

SIEMENS

Extrait du
catalogue
LV 10

Édition
10/2023

SENTRON • SIVACON • ALPHA

Distribution électrique basse tension et technique d'installation électrique

Disjoncteurs modulaires

[siemens.com/lowvoltage](https://www.siemens.com/lowvoltage)

Solutions innovantes pour l'appareillage et la distribution d'énergie

Des composants et des systèmes fiables sont essentiels à la bonne distribution de l'énergie dans les bâtiments et les installations industrielles.

Avec SIRIUS, SENTRON, SIVACON et ALPHA, nous apportons une offre innovante pour des applications conformes aux normes et orientées vers les besoins.

Des outils d'ingénierie efficaces et des solutions innovantes basées sur le cloud peuvent être adaptés de manière flexible aux exigences individuelles.

Nous sommes à votre disposition partout dans le monde

Vous trouverez votre interlocuteur personnel sous www.siemens.fr/lowvoltage/contact

Catalogue LV 10 · 10/2023

La version actuelle et les versions futures se trouvent sous SiePortal www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues

Les prix actuels sont disponibles SiePortal sur www.siemens.fr/lowvoltage/catalogue-produit



Les produits et systèmes présentés dans ce catalogue sont commercialisés dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié VDE, conforme à la norme EN ISO 9001 (n° d'enregistrement certificat sous www.siemens.com/system-certificates/ep). Le certificat est reconnu dans tous les pays IQNet.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques servent d'informations générales. Il convient de respecter impérativement les instructions de service et les indications qui figurent sur les produits lors du montage, de l'exploitation et de la maintenance.

Les illustrations ne sont pas contractuelles.

© Siemens 2023

Distribution électrique basse tension et technique d'installation électrique

	Introduction	I/2
Protection	Disjoncteurs ouverts	1/1
	Disjoncteurs boîtier moulé	2/1
	Disjoncteurs modulaires	3/1
	Dispositifs de protection différentiels/Détecteurs d'arc	4/1
	Appareillage de commande	5/1
	Dispositifs de protection contre les surtensions	6/1
	Systèmes de fusibles	7/1
Protection, connexion et sectionnement	Interrupteurs-sectionneurs	8/1
Connexion et sectionnement	Inverseurs de source et commutateurs de charges	9/1
Mesure et surveillance	Mesure et surveillance de l'énergie et solutions de numérisation	10/1
	Appareillage de surveillance	11/1
Distribution	Transformateurs, blocs d'alimentation et prises de courant	12/1
	Systèmes de jeux de barres	13/1
	Blocs de jonction	14/1
	Tableaux de distribution, tableaux divisionnaires et coffrets de distribution	15/1
	Canalisations électriques préfabriquées	16/1
	Armoires modulaires, éclairage et climatisation	17/1
	Annexe	A/1

I

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

A



Protection des installations électriques contre les dommages

Le nombre croissant de consommateurs électriques entraîne également une augmentation de la charge des installations électriques.

En cas de surcharge ou de court-circuit, les disjoncteurs modulaires assurent la coupure sûre du circuit raccordé et protègent les installations électriques et les appareils en toute fiabilité contre les dommages. Les disjoncteurs modulaires avec fonctions de communication et de mesure créent la transparence jusqu'au circuit final et augmentent la disponibilité des installations.

Les disjoncteurs modulaires de la gamme SENTRON sont faciles à monter et à installer. Les appareils se caractérisent par leur format standardisé et peuvent être étendus à de nombreuses fonctions à l'aide d'accessoires cohérents.

Que ce soit pour l'industrie, le bâtiment ou l'infrastructure, notre vaste éventail de produits dispose du disjoncteur modulaire adapté à chaque application.

Disjoncteurs modulaires

Sources d'informations	3/2
Appareils pour tous les domaines d'application	3/4
Vue d'ensemble du système	3/5
Aide à la sélection	3/6
Disjoncteurs modulaires	3/6
Disjoncteurs pour équipements	3/10
Appareils de base	3/12
Disjoncteurs modulaires 5SL3	3/12
5SL6	3/14
5SL4	3/16
5SJ6...-KS	3/18
5SL30	3/20
5SL60	3/22
5SY6	3/24
5SY4	3/26
5SP4	3/28
5SP5	3/30
5SY5	3/32
5SY7	3/34
5SY8	3/36
5SJ4..HG..	3/38
Disjoncteur modulaire 5SL6 COM avec fonctions de communication et de mesure	3/40
Disjoncteurs de protection sélective des circuits principaux (SHU) 5SP3	3/44
Disjoncteurs pour équipement 5SY17	3/46
5SK9	3/47
Accessoires	3/48
Vue d'ensemble du système modulaire	3/48
Accessoires électriques	3/50
Accessoires mécaniques	3/60
Peignes de raccordement standard	3/62
Peignes de raccordement compacts	3/73
Accessoires pour peignes de raccordement	3/78
Blocs de distribution pour montage sur rail DIN	3/84
Système de câblage SIKclip	3/87

De nombreuses informations complémentaires ...

Information + commande



L'essentiel en bref

Pour des informations sur les disjoncteurs modulaires, voir nos sites

www.siemens.com/mcb

www.siemens.com/circuit-protection



Votre produit en détail

La plateforme SiePortal (base de connaissance) donne des informations complètes

www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit

- Technology primer
 - Miniature circuit breakers (109482304)

Textes d'appel d'offre correspondants disponibles sous

www.siemens.com/tenderspecifications

Pour une recherche simple et efficace de produits Siemens de remplacement, utilisez notre outil de conversion www.siemens.com/conversion-tool



Siemens YouTube channel

- Miniature circuit breakers (general) sie.ag/59PC9j



Tout pour votre commande

Une vue d'ensemble de vos produits est disponible dans SiePortal (catalogue de produits)

- Disjoncteurs modulaires sie.ag/3BecYSL

Lien direct vers les différents produits dans SiePortal par clic sur le n° d'article dans le catalogue ou en saisissant l'adresse internet suivante, avec le n° d'article

www.siemens.com/product_catalog_SIEP?N° d'article



L'accès le plus rapide aux experts

Interlocuteurs dans votre région

Nous offrons une gamme complète de services ; prenez contact avec votre interlocuteur Siemens local.

www.siemens.fr/lowvoltage/composants/contact

Plus d'informations sur les prestations de service, voir www.siemens.fr/offre-services

Le support technique compétent pour toutes les questions d'ordre technique avec un large éventail de prestations pour l'ensemble de nos produits et systèmes.

Pour une assistance en cas de questions techniques : www.siemens.fr/support-request

... sont disponibles dans notre offre en ligne

Mise en service + exploitation



Votre produit en détail

La plateforme SiePortal (base de connaissance) donne des informations techniques détaillées

www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit

- Instructions de service
- Courbes caractéristiques
- Certificats

Online Support sur [App Store](#) et [Play Store](#)

Plus d'informations, voir :

www.siemens.fr/support-app

Mise à disposition de données 3D (formats d'échange step et u3d)

- SiePortal (catalogue de produits)
www.siemens.fr/lowvoltage/catalogue-produit
- Banque d'images
www.siemens.com/lowvoltage/picturedb

Données d'ingénierie pour systèmes CAO ou IAO dans le CAX Download Manager sous
www.siemens.fr/cax



Manuels

Vous trouverez des manuels dans SiePortal sous
www.siemens.fr/lowvoltage/manuel

- Configuration manual
 - Miniature circuit breakers ([45302792](#))
- Installation manual
 - Circuit protection devices with communication and measuring function ([109791805](#))
- System manual
 - Circuit protection devices with communication and measuring function ([109791806](#))



Formation en présentiel ou en ligne

Notre offre de formations est disponible sous
www.siemens.com/sitrain-lowvoltage

- SENTRON circuit protection devices with measuring and communication function (WT-LVB COM)
- Basic principles of electrical engineering (WT-LVB GET)
- Protection concept (WT-LVB PC)



Aperçu technique – Disjoncteurs modulaires



Votre accès rapide à nos offres en ligne

Ce site fournit de nombreuses informations ainsi que des liens vers les disjoncteurs modulaires

www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit ([109769082](#))

Appareils pour tous les domaines d'application

Disjoncteurs modulaires pour applications de base

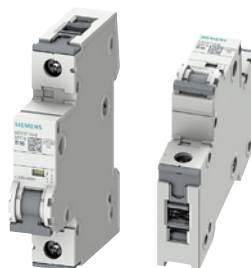


Optimaux pour les applications standard

Les disjoncteurs modulaires 5SL représentent le nouveau standard avec caractéristique B et C pour les applications jusqu'à 63 A. Ils peuvent être utilisés comme interrupteurs généraux pour la coupure ou la mise hors tension des installations.

Les appareils 5SL sont principalement installés dans les armoires de comptage et les coffrets de distribution, par exemple pour la protection des circuits de lampes, de fours ainsi que de machines dans les bâtiments résidentiels ou fonctionnels.

Disjoncteurs modulaires pour applications avancées



Idéaux pour applications industrielles

Qu'il s'agisse de circuits électriques avec moteurs ou lampes de forte puissance, de semiconducteurs ou d'équipements générateurs de fortes impulsions tels que les transformateurs et les électrovannes, les appareils 5SY et 5SP sont idéalement adaptés aux applications industrielles et y ont fait leurs preuves.

Les appareils 5SY offrent une qualité et une fonctionnalité maximales pour une installation dans des bâtiments complexes et dans l'industrie. Avec un pouvoir assigné de coupure jusqu'à 25 kA, ils se prêtent aux exigences les plus élevées avec un courant assigné de 0,3 à 80 A.

Caractéristiques particulières

- Bornes à double chambre
- Retrait facile sans outil à l'aide de coulisseaux
- Indication séparée de la position de commutation
- Gamme complète d'accessoires
- 5SL60 est disponible en tant que disjoncteur modulaire apte à la communication

Disjoncteurs pour équipement pour applications étendues



Idéaux pour les appareils dans l'industrie

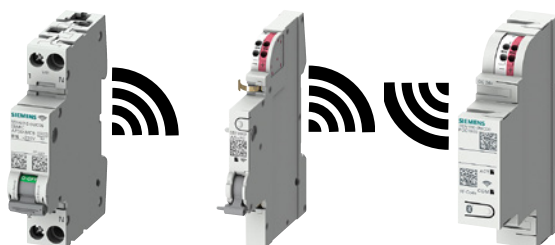
Les disjoncteurs pour équipement de Siemens offrent dans chaque cas d'application une protection optimale des circuits de commande CA et CC dans l'industrie et la construction d'installations.

Les disjoncteurs thermomagnétiques pour équipement 5SY17 sont utilisés pour la protection des électrovannes, servomoteurs, voyants de signalisation et jusqu'aux entrées des automates. Dans tous les cas où une protection précise des consommateurs contre les surcharges et les courts-circuits est exigée.

Les disjoncteurs pour équipements électroniques 5SK9 se prêtent idéalement à la protection de relais, automates programmables, moteurs, capteurs, actionneurs et vannes. Une analyse du courant combinée à un déclenchement rapide en cas de défaut permet d'éviter le risque de surcharge de l'alimentation à découpage.

Disjoncteur modulaire 5SL6 COM et bloc de contacts auxiliaires/bloc de signalisation de défaut combinés 5ST3 COM avec fonctions de communication et de mesure

Les nouveaux appareils de protection et composants auxiliaires assurent l'acquisition des valeurs de mesure et des informations d'état et les transmettent sans fil au système de niveau supérieur.



5SL6 COM

voir page 3/40

5ST3 COM

voir page 3/54

SENTRON
Powercenter 1000

voir page 10/12

- Acquisition de la puissance apparente, de la puissance active, du courant, de la tension, de la fréquence du réseau et de la température
- Détection des courants différentiels dans différentes plages de fréquence
- Acquisition d'état intégrée, compteur d'heures de service et de déclenchements
- Disponibilité accrue des installations grâce à des réactions plus rapides aux avertissements
- Intégration aisée dans les installations existantes grâce à la largeur compacte de 1 UM
- Paramétrage et mise en service rapides avec l'appli SENTRON Powerconfig ou le logiciel SENTRON Powerconfig
- Transmission sans fil des données de mesure d'un maximum de 24 appareils capables de communiquer avec l'émetteur-récepteur de données SENTRON Powercenter 1000

Vue d'ensemble du système

Appareils de base et accessoires

Disjoncteurs modulaires pour applications de base



5SL3

5SL6

5SL4

5SJ6...-KS

5SL30

5SL60

5SP3

Disjoncteurs modulaires pour applications avancées



5SY6

5SY4

5SP4

5SP5

5SY5

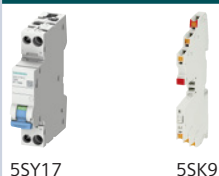
5SY7

5SY8

5SJ4..HG..

5SL6 COM
(EM)5SL6 COM
(RCM/EM)

Disjoncteurs pour équipement pour applications étendues



5SY17

5SK9

Accessoires électriques

Blocs de contacts
auxiliaires (AS)Blocs de signali-
sation de défaut
(FC)Blocs de contacts auxiliaires/blocs de
signalisation de défaut combinés
(AS+FC)/(AS+FC) COMDéclencheurs
à émission de
tension (ST)Déclencheurs
à minimum de
tension (UR)Commandes
à distance
(RC mec.)Blocs détecteurs
d'arc 5SM6

Accessoires mécaniques

Commandes
rotatives

Entretoises

Cache bornes

Boîtiers muraux

Coffrets isolants

Supports de montage sur
panneau de commandeCadres intermé-
diaires

Peignes de raccordement et accessoires

Peignes de raccorde-
ment compactsPeignes de raccorde-
ment standardBornes de raccorde-
mentProtection contre les
contacts directsCaches
d'extrémitéConnecteurs de
rangéesBlocs de distri-
bution

Remarque :

Pour la gamme détaillée d'accessoires disponibles, voir Appareils de base et section Accessoires.

Disjoncteurs modulaires

Pour applications de base dans les bâtiments et les infrastructures



5SL3



5SL6

Normes			IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1
Normes			IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1
Caractéristiques de base				
Pouvoir de coupure I_{cn} pour CA (230/400 V)	kA		4,5	6
Courant assigné	A		0,3 ... 63	0,3 ... 63
Nombre de pôles			1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N
Caractéristique de coupure			B C	B C
Homologations				
Homologations produit générales			VDE, CEBC, TSE	VDE, CEBC, TSE
Classifications des navires			–	–
Tensions/fréquence				
Tension assignée CA	V		230/400	230/400
Tension d'emploi max. CA	V		250/440	250/440
Tension assignée CC par pôle de phase	V		60	60
Tension d'emploi max. CC par pôle de phase	V		72 ¹⁾	72 ¹⁾
Tension assignée de choc U_{imp}	kV		4	4
Fréquence assignée f_n	Hz		50/60	50/60
Raccordement				
Borne à double chambre			–	–
Section de raccordement, 1 conducteur	Âme massive/multibrin	mm ²	0,75 ... 35	0,75 ... 35
	Âme souple avec embout	mm ²	0,75 ... 25	0,75 ... 25
	Âme souple sans embout	mm ²	1 ... 35	1 ... 35
Section de raccordement, 2 conducteurs (de section identique, de même type)	Âme massive/multibrin	mm ²	0,75 ... 10	0,75 ... 10
	Âme souple avec embout	mm ²	0,75 ... 4	0,75 ... 4
	Âme souple sans embout	mm ²	1 ... 4	1 ... 4
Section de raccordement, 1 conducteur + peigne de raccordement (épaisseur de broche 1,5 mm)	Âme massive/multibrin	mm ²	10 ... 25	10 ... 25
	Âme souple avec embout non isolé	mm ²	6 ... 25	6 ... 25
	Âme souple avec embout isolé	mm ²	6 ... 16	6 ... 16
Conditions ambiantes				
Température ambiante ⁵⁾	°C		–25 ... +45 ²⁾	–25 ... +45 ²⁾
Température d'entreposage	°C		–40 ... +75 ⁴⁾	–40 ... +75 ⁴⁾
Choc selon IEC 60068-2-27 150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus			–	–
Tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6 : 5 ... 25 Hz (±1 mm) et pour 25 ... 150 Hz (50 m/s ²)			–	–
Résistant aux chocs et aux vibrations selon EN 61373 et EN 50155 "1B" (ferroviaire)			–	–
Réaction au feu des matériaux selon EN 45545-2 (protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires)			–	–
Degré de pollution par catégories de surtension			2/III	2/III
Informations supplémentaires			voir page 3/12	voir page 3/14

¹⁾ Sauf caractéristique C : 0,3 A ... 1 A et caractéristique D : 0,3 A ... 2 A

²⁾ Temporairement +55 °C, max. 95 % d'humidité

³⁾ Max. 95 % d'humidité

⁴⁾ Max. 85 % d'humidité relative, > 45 °C max. 0,056 kg/m³ humidité absolue

⁵⁾ Les caractéristiques d'appareil spécifiées dans les normes de produit, telles que la durée de vie, la capacité de commutation et la température de surface, ne peuvent pas être garanties aux températures ambiantes spécifiées, qui sont en dehors des normes de produit spécifiées.

**5SL4****5SJ6...-KS****5SL30****5SL60****5SP3**

IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	DIN VDE 0641-21
10	6	4,5	6	25
0,3 ... 63	10 ... 20	2 ... 40	2 ... 40	16 ... 63
1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 1P+N	1P+N	1P+N	1P 2P 3P 4P
B C D	B C	C	B C	E
VDE, CEBC, IMQ	VDE	VDE, IMQ, NF, CCC	VDE, IMQ, NF, CCC	VDE
–	–	–	DNV-GL	–
230/400	230/400	230	230	230/400
250/440	250/440	250	250	250/440
60	60	60	60	–
72 ¹⁾	60	72 ¹⁾	72 ¹⁾	–
4	4	4	4	6
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
–	Borne enfichable côté départ	–	–	–
0,75 ... 35	1,5 ... 4 (en haut) 0,75 ... 25 (en bas)	0,75 ... 16	0,75 ... 16	2,5 ... 50 (en bas)
0,75 ... 25	1,5 ... 2,5 (en haut) 0,75 ... 25 (en bas)	0,75 ... 10	0,75 ... 10	2,5 ... 50 (en bas)
1 ... 35	1,5 ... 4	0,75 ... 16	0,75 ... 16	2,5 ... 16 (en haut)
0,75 ... 10	–	0,75 ... 4	0,75 ... 4	–
0,75 ... 4	–	0,75 ... 1,5	0,75 ... 1,5	–
1 ... 4	–	0,75 ... 4	0,75 ... 4	–
10 ... 25	–	–	–	–
6 ... 25	–	6 ... 10	6 ... 10	–
6 ... 16	–	6 ... 10	6 ... 10	–
–25 ... +55 ³⁾	–25 ... +45 ²⁾	–25 ... +60 ⁴⁾	–25 ... +60 ⁴⁾	–25 ... +55
–40 ... +75 ⁴⁾	–40 ... +75 ⁴⁾	–40 ... +75	–40 ... +75	–40 ... +70
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
2/III	2/III	2/III	2/III	3/IV
voir page 3/16	voir page 3/18	voir page 3/20	voir page 3/22	voir page 3/44

Disjoncteurs modulaires

Pour applications étendues dans les bâtiments et les infrastructures ainsi que dans l'industrie et la construction mécanique



5SL6 COM



5SY6



5SY4

Normes

Normes

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60898-1
IEC/EN 60947-2
UL 1077IEC/EN 60898-1
IEC/EN 60947-2
UL 1077

Caractéristiques de base

Pouvoir de coupure I_{cn}	Pour CA (230/400 V) selon IEC/EN 60898-1	kA	6	6	10
	Pour CC (220/440 V) selon IEC/EN 60898-2	kA	–	–	–
	Selon UL1077 et CSA C22.2 No. 235		–	Supplementary protector, OC, FW 0, OL 0, TC 3 at 50 °C	Supplementary protector, OC, FW 0, OL 0, TC 3 at 50 °C
	SC		–	U2 : voir Certificate of Compliance	U2 : voir Certificate of Compliance
Pouvoir assigné de coupure I_{cu}	Selon IEC/EN 60947-2 CA	I_n 0,3 ... 2 A	kA	–	–
	pour U_e 230 V pour U_e 400 V	I_n 3 ... 6 A	kA	–	–
	(1P, 1P+N) (2P, 3P, 4P, 3P+N)	I_n 8 ... 10 A	kA	–	–
		I_n 13 ... 32 A	kA	–	–
		I_n 35 ... 40 A	kA	–	–
		I_n 50 ... 63 A	kA	–	–
		I_n 80 ... 125 A	kA	–	–
	Selon IEC/EN 60947-2 CC		kA	–	–
	pour U_e 220 V pour U_e 440 V				
	(1P) (2P, 3P, 4P)				
Courant assigné	A	2 ... 32		0,3 ... 63	0,3 ... 80
Nombre de pôles		1P+N		1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N
Caractéristique de coupure		B C		B C	A B C D

Homologations

Homologations produit générales		VDE, RED	VDE, IMQ, CCC, 	VDE, IMQ, CCC, 
Classifications des navires		–	DNV-GL, LR, BV, RINA, ABS	DNV-GL, LR, BV, RINA, ABS

Tensions/fréquence

Tension assignée CA	V	230	230/400	230/400
	Selon UL 489, UL 1077, CSA C22.2 No.235	V	277/480	277/480
Tension d'emploi max. CA	V	250	250/440	250/440
Tension assignée CC par pôle de phase	V	–	60	60
Tension d'emploi max. CC par pôle de phase	V	–	72 ¹⁾	72 ¹⁾
Tension assignée de choc U_{imp}	kV	4	4	4
Fréquence assignée f_n	Hz	50/60	50/60	50/60

Raccordement

Borne à double chambre		–	■	■
Section de raccordement, 1 conducteur	Âme massive/multibrin	mm ²	0,75 ... 16	0,75 ... 35
	Âme souple avec embout	mm ²	0,75 ... 10	0,75 ... 25
	Câbles (Cu 60/75 °C $I_n \leq 40$ A ; 60 °C $I_n > 40$ A)		–	AWG 18 ... 4
Couple de serrage des bornes	Nm	1,2 ... 2 max.	2,5 ... 3,5 max.	2,5 ... 3,5 max.
	lb-in	11 ... 18	22 ... 26	22 ... 26

Conditions ambiantes

Température ambiante ⁷⁾	°C	–25 ... +60 ⁵⁾	–25 ... +55 ⁴⁾	–40 ... +70 ³⁾
Température d'entreposage	°C	–40 ... +75	–40 ... +75 ³⁾	–40 ... +75 ³⁾
Choc selon IEC 60068-2-27 150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus		–	■	■
Tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6 : 5 ... 25 Hz (±1 mm) et pour 25 ... 150 Hz (50 m/s ²)		–	■	■
Résistant aux chocs et aux vibrations selon EN 61373 et EN 50155 "1B" (ferroviaire)		■	–	■
Réaction au feu des matériaux selon EN 45545-2 (protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires)		■	–	■
Degré de pollution par catégories de surtension		2/III	3/III	3/III

Fonctions additionnelles

Fonctions de communication et de mesure ⁸⁾

Informations supplémentaires

voir page 3/40

voir page 3/24

voir page 3/26

¹⁾ Sauf : C/D 0,3 A ... 0,5 A

²⁾ 5SY54... 4 pôles, degré de pollution 2 pour une catégorie de surtension II

³⁾ 95 % d'humidité jusqu'à 55 °C max., 55 % d'humidité jusqu'à 70 °C max., 30 % d'humidité jusqu'à 75 °C max.

⁴⁾ Max. 95 % d'humidité

⁵⁾ Max. 85 % d'humidité relative, > 45 °C max. 0,056 kg/m³ humidité absolue

⁶⁾ En cas de montage avec peigne à l'avant ou 2 conducteurs, la zone des bornes à l'arrière est réduite, voir remarques sur internet.

**5SP4****5SP5****5SY5****5SY7****5SY8****5SJ4..HG..**IEC/EN 60898-1
UL 1077

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-2
UL 1077IEC/EN 60898-1
IEC/EN 60947-2
UL 1077IEC/EN 60947-2
UL 1077IEC/EN 60947-2
UL 489

10

–

10

15

25

–

–

–

10

–

–

–

Supplementary protector,
OC, FW 0, OL 0,
TC 3 at 50 °C

–

Supplementary protector,
OC, FW 0, OL 0,
TC 3 at 50 °CSupplementary protector,
OC, FW 0, OL 0,
TC 3 at 50 °CSupplementary protector,
OC, FW 0, OL 0,
TC 3 at 50 °C

–

U2 : voir Certificate of
Compliance

–

U2 : voir Certificate of
ComplianceU2 : voir Certificate of
ComplianceU2 : voir Certificate of
Compliance

–

– | –

– | –

– | –

50 | 50

70 | 70

10

– | –

– | –

– | –

40 | 40

50 | 50

10

– | –

– | –

– | –

30 | 30

40 | 40

10

– | –

– | –

– | –

25 | 25

30 | 30

10

– | –

– | –

– | –

20 | 20

25 | 25

10

– | –

– | –

– | –

15 | 15

20 | 20

10

10 | 10

– | –

– | –

– | –

– | –

–

–

10

15

–

–

–

80 ... 125

80 ... 125

0,3 ... 63

0,3 ... 63

0,3 ... 63

0,3 ... 63

1P | 2P | 3P | 4P

1P | 2P

1P | 2P | 4P

1P | 2P | 3P | 4P | 1P+N | 3P+N

1P | 2P | 3P | 4P | 1P+N | 3P+N

1P | 2P | 3P

B | C | D

–

B | C

B | C | D

C | D

B | C | D

VDE, CCC,
 LR

–

VDE, CCC,
 ABSVDE, IMQ, CCC,
 DNV-GL, LR, BV, RINA, ABS ABSVDE, CCC,


LR

–

ABS

DNV-GL, LR, BV, RINA, ABS

ABS

–

230/400

–

230/400

230/400

230/400

230/400

277/480

–

–

277/480

277/480

240/415 (5SJ4..HG40/41)

277/480 (5SJ4..HG42)

250/440

–

250/440

250/440

250/440

250/440

60

220

220

60

60

60

72

250

250

72 ¹⁾72 ¹⁾

60

4

4

4

4

4

4

50/60

50/60

50/60

50/60

50/60

50/60

–

–

■

■

■

■

10 ... 50

10 ... 50

0,75 ... 35

0,75 ... 35

0,75 ... 35

0,75 ... 25 (16) ⁶⁾

10 ... 35

10 ... 35

0,75 ... 25

0,75 ... 25

0,75 ... 25

0,75 ... 25 (10)

AWG 3 ... 1

AWG 3 ... 1

AWG 18 ... 4

AWG 18 ... 4

AWG 18 ... 4

AWG 18 ... 4 (5)

2,5 ... 3,5 max.

2,5 ... 3,5 max.

2,5 ... 3,5 max.

2,5 ... 3,5 max.

2,5 ... 3,5 max.

2,5 ... 3,5 max.

22 ... 31

22 ... 31

22 ... 26

22 ... 26

22 ... 26

22 ... 26

–25 ... +55 ⁴⁾–25 ... +55 ⁴⁾–40 ... +70 ³⁾–40 ... +70 ³⁾–25 ... +55 ⁴⁾–25 ... +55 ⁴⁾–40 ... +75 ³⁾–40 ... +75 ³⁾–40 ... +75 ³⁾–40 ... +75 ³⁾–40 ... +75 ³⁾–40 ... +75 ³⁾

–

–

■

■

–

■

■

–

■

■

■

■

–

–

■

■

–

–

–

–

■

■

–

–

■

–

■

■

–

–

3/III

3/III

3/III ⁴⁾

3/III

3/III

3/III

–

–

–

–

–

–

voir page 3/28

voir page 3/30

voir page 3/32

voir page 3/34

voir page 3/36

voir page 3/38

⁷⁾ Les caractéristiques d'appareil spécifiées dans les normes de produit, telles que la durée de vie, la capacité de commutation et la température de surface, ne peuvent pas être garanties aux températures ambiantes spécifiées, qui sont en dehors des normes de produit spécifiées.⁸⁾ Tenir compte des homologations radio spécifiques au pays des produits sous : www.siemens.fr/lowvoltage/certificats (109801197)

Disjoncteurs pour équipement

Pour applications étendues dans l'industrie et la construction mécanique



5SY17

Normes

Normes

IEC/EN 60934
UL 1077

Caractéristiques de base

Pouvoir de coupure I_{cn}	Pour tension assignée	kA	3
Courant assigné		A	0,5 ... 16
Nombre de pôles			1P+AS
Déclenchement CC	Magnétique		F1 (2,5 ... 4 × I_n) F2 (4 ... 7 × I_n)
	Thermique		1,05 × courant de maintien 1,35 × courant de déclenchement TC3 1,35 × I_n
	Électronique		–
Endurance	Manœuvres		6000

Homologations

Homologations produit générales

CCC,
c US

Tensions/fréquence

Tension assignée CA	Selon IEC/DIN EN 60934	V	230
	Selon UL 1077	V	277
Tension d'emploi min. CA		V	12 ²⁾
Tension d'emploi max. CA		V	250
Tension assignée CC par pôle de phase		V	60
Tension d'emploi min. CC par pôle de phase		V	12 ²⁾
Tension d'emploi max. CC par pôle de phase		V	72
Tension assignée de choc U_{imp}		kV	4
Fréquence assignée f_n		Hz	50/60

Blocs de contacts auxiliaires

Tension d'emploi min. (CA)	V	12
Tension d'emploi max. (CA)	V	250
Tension d'emploi min. (CC)	V	12
Tension d'emploi max. (CC)	V	60
Catégorie d'emploi AC-12		6 A pour 230 V CA
Catégorie d'emploi AC-14		6 A pour 230 V CA
Catégorie d'emploi DC-13		1 A pour 60 V CC

Raccordement

Borne à double chambre			–
Section de raccordement,	Âme massive/multibrin	mm ²	0,75 ... 16
1 conducteur	Âme souple avec embout	mm ²	0,75 ... 10
	Âme souple avec embout isolé	mm ²	0,75 ... 10
	Âme souple sans embout	mm ²	0,75 ... 16
	Section des conducteurs AWG		–
2 conducteurs	Âme massive/multibrin	mm ²	0,75 ... 4
(de section identique)	Âme souple avec embout	mm ²	0,75 ... 2,5
	Âme souple avec embout isolé	mm ²	0,75 ... 1,5
	Âme souple sans embout	mm ²	0,75 ... 4
Couple de serrage des bornes		Nm	2,0 ... 2,5 max.
		lb-in	17,7 ... 22,1

Conditions ambiantes

Température ambiante	°C	–25 ... +60 ³⁾
Température d'entreposage	°C	–40 ... +70
Choc selon IEC 60068-2-27 150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus		–
Tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6 : 5 ... 25 Hz (±1 mm) et pour 25 ... 150 Hz (50 m/s ²)		–
Résistant aux chocs et aux vibrations selon EN 61373 et EN 50155 "1B" (ferroviaire)		■
Réaction au feu des matériaux selon EN 45545-2 (protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires)		■
Degré de pollution par catégories de surtension	Selon IEC	2/III

Informations supplémentaires

voir page 3/46

¹⁾ Max. 95 % d'humidité

²⁾ Pour un courant minimum de 100 mA

³⁾ Max. 85 % d'humidité relative, > 45 °C max. 0,056 kg/m³ humidité absolue



5SK9

EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60068-2-78, EN 50178,
EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, UL 508, UL 2367

—
1 ... 8
1P+AS
—
—

Surcharge $1,2 \times I_n/1s$ | court-circuit $2 \times I_n / < 10\text{ ms}$



—
—
—
—
24
—
30
0,5
—
—
—
—
—
—
—
—
—

—
0,2 ... 4
0,2 ... 2,5
0,2 ... 2,5
—
AWG 24 ... 12
—
—
—
—
—
—

—25 ... +60 ¹⁾
—40 ... +70
—
—
—
—
—

voir page 3/47

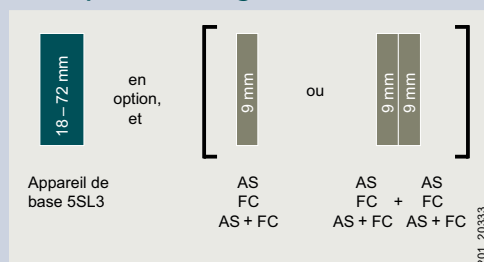
Disjoncteurs modulaires 5SL3

4,5 kA

	1P	1P+N	2P	3P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230 V CA	400 V CA	400 V CA
Largeur	1 UM	2 UM	2 UM	3 UM

Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	
	B	C	B	C	B	C	B	C
0,3 A	–	5SL3114-7	–	5SL3514-7	–	5SL3214-7	–	–
0,5 A	–	5SL3105-7	–	5SL3505-7	–	5SL3205-7	–	–
1 A	–	5SL3101-7	–	5SL3501-7	–	5SL3201-7	–	5SL3301-7
1,6 A	–	5SL3115-7	–	5SL3515-7	–	5SL3215-7	–	–
2 A	–	5SL3102-7	–	5SL3502-7	–	5SL3202-7	–	5SL3302-7
3 A	–	5SL3103-7	–	5SL3503-7	–	5SL3203-7	–	5SL3303-7
4 A	–	5SL3104-7	–	5SL3504-7	–	5SL3204-7	–	5SL3304-7
6 A	5SL3106-6	5SL3106-7	5SL3506-6	5SL3506-7	5SL3206-6	5SL3206-7	5SL3306-6	5SL3306-7
8 A	–	5SL3108-7	–	5SL3508-7	–	5SL3208-7	–	–
10 A	5SL3110-6	5SL3110-7	5SL3510-6	5SL3510-7	5SL3210-6	5SL3210-7	5SL3310-6	5SL3310-7
13 A	5SL3113-6	5SL3113-7	5SL3513-6	5SL3513-7	5SL3213-6	5SL3213-7	–	–
16 A	5SL3116-6	5SL3116-7	5SL3516-6	5SL3516-7	5SL3216-6	5SL3216-7	5SL3316-6	5SL3316-7
20 A	5SL3120-6	5SL3120-7	5SL3520-6	5SL3520-7	5SL3220-6	5SL3220-7	5SL3320-6	5SL3320-7
25 A	5SL3125-6	5SL3125-7	5SL3525-6	5SL3525-7	5SL3225-6	5SL3225-7	5SL3325-6	5SL3325-7
32 A	5SL3132-6	5SL3132-7	5SL3532-6	5SL3532-7	5SL3232-6	5SL3232-7	5SL3332-6	5SL3332-7
40 A	5SL3140-6	5SL3140-7	5SL3540-6	5SL3540-7	5SL3240-6	5SL3240-7	5SL3340-6	5SL3340-7
50 A	5SL3150-6	5SL3150-7	5SL3550-6	5SL3550-7	5SL3250-6	5SL3250-7	5SL3350-6	5SL3350-7
63 A	5SL3163-6	5SL3163-7	5SL3563-6	5SL3563-7	5SL3263-6	5SL3263-7	5SL3363-6	5SL3363-7

Concept de montage



AS Blocs de contacts auxiliaires

FC Blocs de signalisation de défaut

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés

[voir page 3/50](#)

[voir page 3/52](#)

[voir page 3/53](#)



3

3P+N		4P	
400 V CA		400 V CA	
4 UM		4 UM	
Caractéristique		Caractéristique	
B	C	B	C
–	–	–	–
–	–	–	–
–	5SL3601-7	–	5SL3401-7
–	–	–	–
–	5SL3602-7	–	5SL3402-7
–	5SL3603-7	–	5SL3403-7
–	5SL3604-7	–	5SL3404-7
5SL3606-6	5SL3606-7	–	5SL3406-7
–	5SL3608-7	–	–
5SL3610-6	5SL3610-7	–	5SL3410-7
5SL3613-6	5SL3613-7	–	5SL3413-7
5SL3616-6	5SL3616-7	–	5SL3416-7
5SL3620-6	5SL3620-7	–	5SL3420-7
5SL3625-6	5SL3625-7	–	5SL3425-7
5SL3632-6	5SL3632-7	–	5SL3432-7
5SL3640-6	5SL3640-7	–	5SL3440-7
5SL3650-6	5SL3650-7	–	5SL3450-7
5SL3663-6	5SL3663-7	–	5SL3463-7

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016

Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-OMC

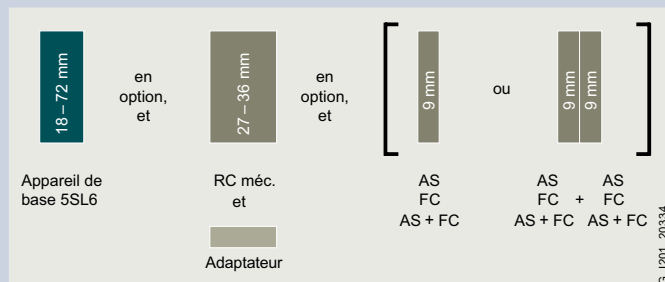
Disjoncteurs modulaires 5SL6

6 kA

	1P	1P+N	2P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230 V CA	400 V CA
Largeur	1 UM	2 UM	2 UM

Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique	C	Caractéristique	C
	B	C	B		B	C
0,3 A	–	5SL6114-7	–	5SL6514-7	–	5SL6214-7
0,5 A	–	5SL6105-7	–	5SL6505-7	–	5SL6205-7
1 A	–	5SL6101-7	–	5SL6501-7	–	5SL6201-7
1,6 A	–	5SL6115-7	–	5SL6515-7	–	5SL6215-7
2 A	5SL6102-6	5SL6102-7	–	5SL6502-7	–	5SL6202-7
3 A	–	5SL6103-7	–	5SL6503-7	–	5SL6203-7
4 A	5SL6104-6	5SL6104-7	–	5SL6504-7	–	5SL6204-7
6 A	5SL6106-6	5SL6106-7	5SL6506-6	5SL6506-7	5SL6206-6	5SL6206-7
8 A	–	5SL6108-7	–	5SL6508-7	–	5SL6208-7
10 A	5SL6110-6	5SL6110-7	5SL6510-6	5SL6510-7	5SL6210-6	5SL6210-7
13 A	5SL6113-6	5SL6113-7	5SL6513-6	5SL6513-7	5SL6213-6	5SL6213-7
16 A	5SL6116-6	5SL6116-7	5SL6516-6	5SL6516-7	5SL6216-6	5SL6216-7
20 A	5SL6120-6	5SL6120-7	5SL6520-6	5SL6520-7	5SL6220-6	5SL6220-7
25 A	5SL6125-6	5SL6125-7	5SL6525-6	5SL6525-7	5SL6225-6	5SL6225-7
32 A	5SL6132-6	5SL6132-7	5SL6532-6	5SL6532-7	5SL6232-6	5SL6232-7
40 A	5SL6140-6	5SL6140-7	5SL6540-6	5SL6540-7	5SL6240-6	5SL6240-7
50 A	5SL6150-6	5SL6150-7	5SL6550-6	5SL6550-7	5SL6250-6	5SL6250-7
63 A	5SL6163-6	5SL6163-7	5SL6563-6	5SL6563-7	5SL6263-6	5SL6263-7

Concept de montage



- AS Blocs de contacts auxiliaires
 FC Blocs de signalisation de défaut
 AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
 RC méc. Commandes à distance

[voir page 3/50](#)
[voir page 3/52](#)

[voir page 3/53](#)
[voir page 3/58](#)



3

3P		3P+N		4P	
400 V CA		400 V CA		400 V CA	
3 UM		4 UM		4 UM	
Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	
B	C	B	C	B	C
–	5SL6314-7	–	5SL6614-7	–	5SL6414-7
–	5SL6305-7	–	5SL6605-7	–	5SL6405-7
–	5SL6301-7	–	5SL6601-7	–	5SL6401-7
–	5SL6315-7	–	5SL6615-7	–	5SL6415-7
–	5SL6302-7	–	5SL6602-7	–	5SL6402-7
–	5SL6303-7	–	5SL6603-7	–	5SL6403-7
–	5SL6304-7	–	5SL6604-7	–	5SL6404-7
5SL6306-6	5SL6306-7	5SL6606-6	5SL6606-7	5SL6406-6	5SL6406-7
–	5SL6308-7	–	5SL6608-7	–	5SL6408-7
5SL6310-6	5SL6310-7	5SL6610-6	5SL6610-7	5SL6410-6	5SL6410-7
5SL6313-6	5SL6313-7	5SL6613-6	5SL6613-7	5SL6413-6	5SL6413-7
5SL6316-6	5SL6316-7	5SL6616-6	5SL6616-7	5SL6416-6	5SL6416-7
5SL6320-6	5SL6320-7	5SL6620-6	5SL6620-7	5SL6420-6	5SL6420-7
5SL6325-6	5SL6325-7	5SL6625-6	5SL6625-7	5SL6425-6	5SL6425-7
5SL6332-6	5SL6332-7	5SL6632-6	5SL6632-7	5SL6432-6	5SL6432-7
5SL6340-6	5SL6340-7	5SL6640-6	5SL6640-7	5SL6440-6	5SL6440-7
5SL6350-6	5SL6350-7	5SL6650-6	5SL6650-7	5SL6450-6	5SL6450-7
5SL6363-6	5SL6363-7	5SL6663-6	5SL6663-7	5SL6463-6	5SL6463-7

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022

Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-6
3 ... 4 UM		5ST3820-7

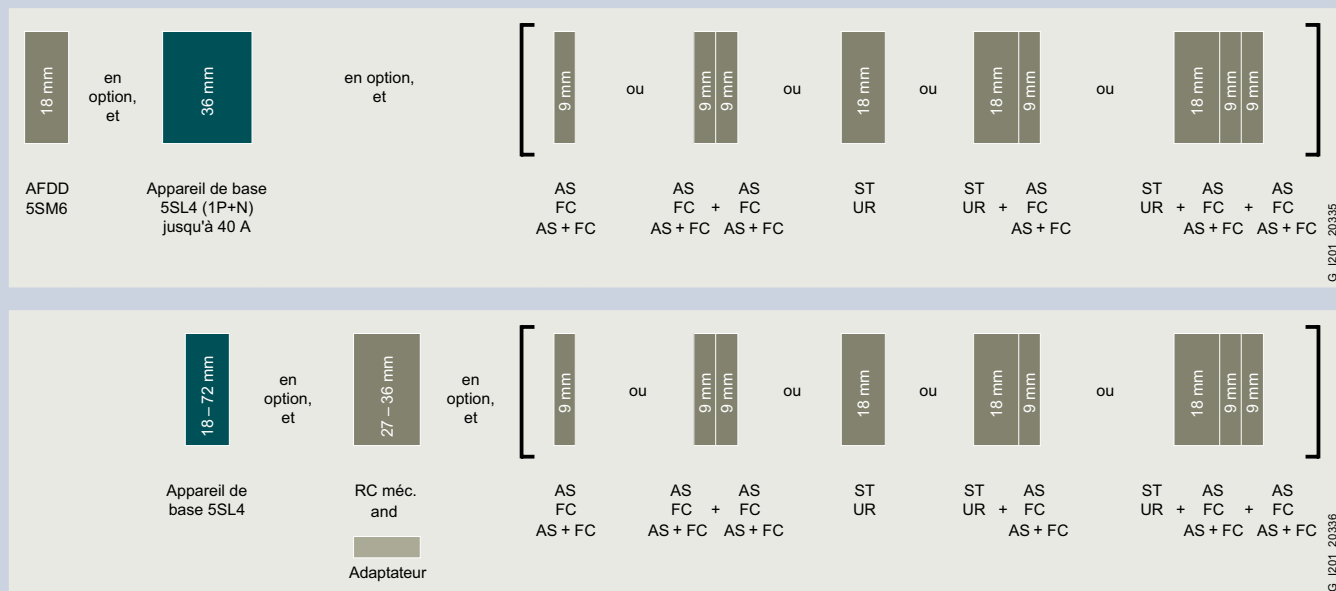
Disjoncteurs modulaires 5SL4

10 kA

3

	1P	1P+N	2P						
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230 V CA	400 V CA						
Largeur	1 UM 	2 UM 	2 UM 						
Courant assigné I_n	Caractéristique			Caractéristique			Caractéristique		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D
0,3 A	–	5SL4114-7	5SL4114-8	–	5SL4514-7	5SL4514-8	–	5SL4214-7	5SL4214-8
0,5 A	–	5SL4105-7	5SL4105-8	–	5SL4505-7	5SL4505-8	–	5SL4205-7	5SL4205-8
1 A	5SL4101-6	5SL4101-7	5SL4101-8	5SL4501-6	5SL4501-7	5SL4501-8	5SL4201-6	5SL4201-7	5SL4201-8
1,6 A	–	5SL4115-7	5SL4115-8	–	5SL4515-7	5SL4515-8	–	5SL4215-7	5SL4215-8
2 A	5SL4102-6	5SL4102-7	5SL4102-8	5SL4502-6	5SL4502-7	5SL4502-8	5SL4202-6	5SL4202-7	5SL4202-8
3 A	5SL4103-6	5SL4103-7	5SL4103-8	5SL4503-6	5SL4503-7	5SL4503-8	5SL4203-6	5SL4203-7	5SL4203-8
4 A	5SL4104-6	5SL4104-7	5SL4104-8	5SL4504-6	5SL4504-7	5SL4504-8	5SL4204-6	5SL4204-7	5SL4204-8
6 A	5SL4106-6	5SL4106-7	5SL4106-8	5SL4506-6	5SL4506-7	5SL4506-8	5SL4206-6	5SL4206-7	5SL4206-8
8 A	5SL4108-6	5SL4108-7	5SL4108-8	5SL4508-6	5SL4508-7	5SL4508-8	5SL4208-6	5SL4208-7	5SL4208-8
10 A	5SL4110-6	5SL4110-7	5SL4110-8	5SL4510-6	5SL4510-7	5SL4510-8	5SL4210-6	5SL4210-7	5SL4210-8
13 A	5SL4113-6	5SL4113-7	5SL4113-8	5SL4513-6	5SL4513-7	5SL4513-8	5SL4213-6	5SL4213-7	5SL4213-8
16 A	5SL4116-6	5SL4116-7	5SL4116-8	5SL4516-6	5SL4516-7	5SL4516-8	5SL4216-6	5SL4216-7	5SL4216-8
20 A	5SL4120-6	5SL4120-7	5SL4120-8	5SL4520-6	5SL4520-7	5SL4520-8	5SL4220-6	5SL4220-7	5SL4220-8
25 A	5SL4125-6	5SL4125-7	5SL4125-8	5SL4525-6	5SL4525-7	5SL4525-8	5SL4225-6	5SL4225-7	5SL4225-8
32 A	5SL4132-6	5SL4132-7	5SL4132-8	5SL4532-6	5SL4532-7	5SL4532-8	5SL4232-6	5SL4232-7	5SL4232-8
40 A	5SL4140-6	5SL4140-7	5SL4140-8	5SL4540-6	5SL4540-7	5SL4540-8	5SL4240-6	5SL4240-7	5SL4240-8
50 A	5SL4150-6	5SL4150-7	5SL4150-8	5SL4550-6	5SL4550-7	5SL4550-8	5SL4250-6	5SL4250-7	5SL4250-8
63 A	5SL4163-6	5SL4163-7	5SL4163-8	5SL4563-6	5SL4563-7	5SL4563-8	5SL4263-6	5SL4263-7	5SL4263-8

Concept de montage



AFDD Blocs détecteurs d'arc [voir page 3/59](#)
 AS Blocs de contacts auxiliaires [voir page 3/50](#)
 FC Blocs de signalisation de défaut [voir page 3/52](#)

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés [voir page 3/53](#)
 ST Déclencheurs à émission de tension [voir page 3/56](#)

UR Déclencheurs à minimum de tension [voir page 3/57](#)
 RC méc. Commandes à distance [voir page 3/58](#)



3

3P			3P+N			4P		
400 V CA			400 V CA			400 V CA		
3 UM			4 UM			4 UM		
Caractéristique			Caractéristique			Caractéristique		
B	C	D	B	C	D	B	C	D
–	5SL4314-7	5SL4314-8	–	5SL4614-7	5SL4614-8	–	5SL4414-7	5SL4414-8
–	5SL4305-7	5SL4305-8	–	5SL4605-7	5SL4605-8	–	5SL4405-7	5SL4405-8
5SL4301-6	5SL4301-7	5SL4301-8	5SL4601-6	5SL4601-7	5SL4601-8	5SL4401-6	5SL4401-7	5SL4401-8
–	5SL4315-7	5SL4315-8	–	5SL4615-7	5SL4615-8	–	5SL4415-7	5SL4415-8
5SL4302-6	5SL4302-7	5SL4302-8	5SL4602-6	5SL4602-7	5SL4602-8	5SL4402-6	5SL4402-7	5SL4402-8
5SL4303-6	5SL4303-7	5SL4303-8	5SL4603-6	5SL4603-7	5SL4603-8	5SL4403-6	5SL4403-7	5SL4403-8
5SL4304-6	5SL4304-7	5SL4304-8	5SL4604-6	5SL4604-7	5SL4604-8	5SL4404-6	5SL4404-7	5SL4404-8
5SL4306-6	5SL4306-7	5SL4306-8	5SL4606-6	5SL4606-7	5SL4606-8	5SL4406-6	5SL4406-7	5SL4406-8
5SL4308-6	5SL4308-7	5SL4308-8	5SL4608-6	5SL4608-7	5SL4608-8	5SL4408-6	5SL4408-7	5SL4408-8
5SL4310-6	5SL4310-7	5SL4310-8	5SL4610-6	5SL4610-7	5SL4610-8	5SL4410-6	5SL4410-7	5SL4410-8
5SL4313-6	5SL4313-7	5SL4313-8	5SL4613-6	5SL4613-7	5SL4613-8	5SL4413-6	5SL4413-7	5SL4413-8
5SL4316-6	5SL4316-7	5SL4316-8	5SL4616-6	5SL4616-7	5SL4616-8	5SL4416-6	5SL4416-7	5SL4416-8
5SL4320-6	5SL4320-7	5SL4320-8	5SL4620-6	5SL4620-7	5SL4620-8	5SL4420-6	5SL4420-7	5SL4420-8
5SL4325-6	5SL4325-7	5SL4325-8	5SL4625-6	5SL4625-7	5SL4625-8	5SL4425-6	5SL4425-7	5SL4425-8
5SL4332-6	5SL4332-7	5SL4332-8	5SL4632-6	5SL4632-7	5SL4632-8	5SL4432-6	5SL4432-7	5SL4432-8
5SL4340-6	5SL4340-7	5SL4340-8	5SL4640-6	5SL4640-7	5SL4640-8	5SL4440-6	5SL4440-7	5SL4440-8
5SL4350-6	5SL4350-7	5SL4350-8	5SL4650-6	5SL4650-7	5SL4650-8	5SL4450-6	5SL4450-7	5SL4450-8
5SL4363-6	5SL4363-7	5SL4363-8	5SL4663-6	5SL4663-7	5SL4663-8	5SL4463-6	5SL4463-7	5SL4463-8

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

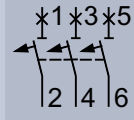
Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-6
3 ... 4 UM		5ST3820-7
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareils de base 1P+N (2 UM), pas en combinaison avec RC méc.	I_n jusqu'à 16 A	5SM6021-2
	I_n jusqu'à 40 A	5SM6024-2

Disjoncteurs modulaires 5SJ6...-KS

6 kA – Borne enfichable côté départ

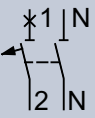


3

Tension assignée U_n Largeur	1P	1P+N		2P		3P		
	230/400 V CA		230/400 V CA		230/400 V CA		230/400 V CA	
	1 UM 		2 UM 		2 UM 		3 UM 	
Courant assigné I_n	Caractéristique B C		Caractéristique B C		Caractéristique B C		Caractéristique B C	
10 A	5SJ6110-6KS	5SJ6110-7KS	5SJ6510-6KS	5SJ6510-7KS	5SJ6210-6KS	5SJ6210-7KS	5SJ6310-6KS	5SJ6310-7KS
13 A	5SJ6113-6KS	5SJ6113-7KS	5SJ6513-6KS	5SJ6513-7KS	5SJ6213-6KS	5SJ6213-7KS	5SJ6313-6KS	5SJ6313-7KS
16 A	5SJ6116-6KS	5SJ6116-7KS	5SJ6516-6KS	5SJ6516-7KS	5SJ6216-6KS	5SJ6216-7KS	5SJ6316-6KS	5SJ6316-7KS
20 A	5SJ6120-6KS	5SJ6120-7KS	5SJ6520-6KS	5SJ6520-7KS	5SJ6220-6KS	5SJ6220-7KS	5SJ6320-6KS	5SJ6320-7KS

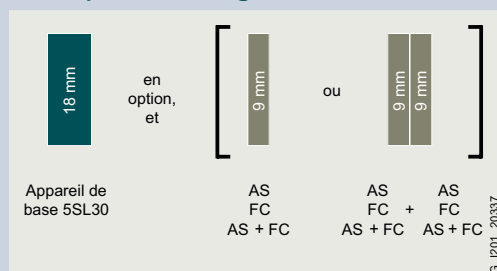
Disjoncteurs modulaires 5SL30

Disjoncteurs modulaires compacts 1P+N 4,5 kA

	1P+N (pôle N à droite)	1P+N (pôle N à gauche)
Tension assignée U_n	230 V CA	230 V CA
Largeur	2 UM 	2 UM 

Courant assigné I_n	Caractéristique C	Caractéristique C
2 A	5SL3002-7	5SL3002-7KL
4 A	5SL3004-7	5SL3004-7KL
6 A	5SL3006-7	5SL3006-7KL
8 A	5SL3008-7	5SL3008-7KL
10 A	5SL3010-7	5SL3010-7KL
13 A	5SL3013-7	5SL3013-7KL
16 A	5SL3016-7	5SL3016-7KL
20 A	5SL3020-7	5SL3020-7KL
25 A	5SL3025-7	5SL3025-7KL
32 A	5SL3032-7	5SL3032-7KL
40 A	5SL3040-7	5SL3040-7KL

Concept de montage



AS Blocs de contacts auxiliaires

FC Blocs de signalisation de défaut

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés

[voir page 3/50](#)[voir page 3/52](#)[voir page 3/53](#)



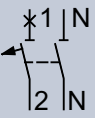
Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016

Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-OMC

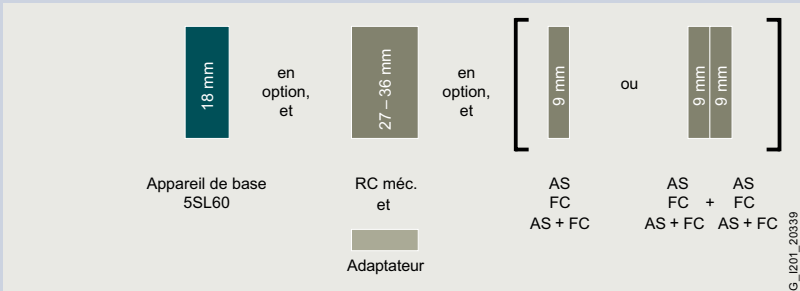
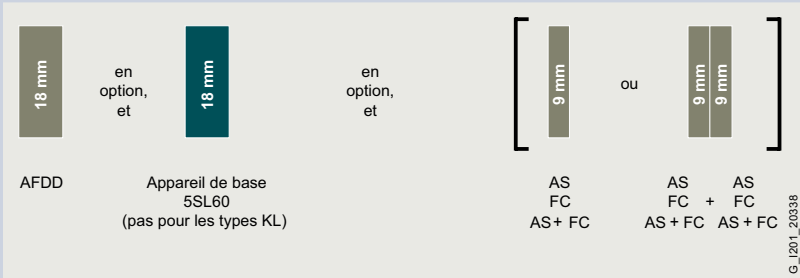
Disjoncteurs modulaires 5SL60

Disjoncteurs modulaires compacts 1P+N 6 kA

	1P+N (pôle N à droite)	1P+N (pôle N à gauche)
Tension assignée U_n	230 V CA	230 V CA
Largeur	1 UM 	1 UM 

Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique
	B	C	C
2 A	–	5SL6002-7	5SL6002-7KL
4 A	–	5SL6004-7	5SL6004-7KL
6 A	5SL6006-6	5SL6006-7	5SL6006-7KL
8 A	–	5SL6008-7	5SL6008-7KL
10 A	5SL6010-6	5SL6010-7	5SL6010-7KL
13 A	5SL6013-6	5SL6013-7	5SL6013-7KL
16 A	5SL6016-6	5SL6016-7	5SL6016-7KL
20 A	5SL6020-6	5SL6020-7	5SL6020-7KL
25 A	5SL6025-6	5SL6025-7	5SL6025-7KL
32 A	5SL6032-6	5SL6032-7	5SL6032-7KL
40 A	5SL6040-6	5SL6040-7	5SL6040-7KL

Concept de montage



- AFDD Blocs détecteurs d'arc
 - AS Blocs de contacts auxiliaires
 - FC Blocs de signalisation de défaut
 - AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
 - RC mec. Commandes à distance
- [voir page 3/59](#)
[voir page 3/50](#)
[voir page 3/52](#)
[voir page 3/53](#)
[voir page 3/58](#)



Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC

Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 UM		5ST3820-6
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareil de base 1P + N (1 UM), pas pour les types KL	I_n jusqu'à 16 A	5SM6011-2
	I_n jusqu'à 40 A	5SM6014-2

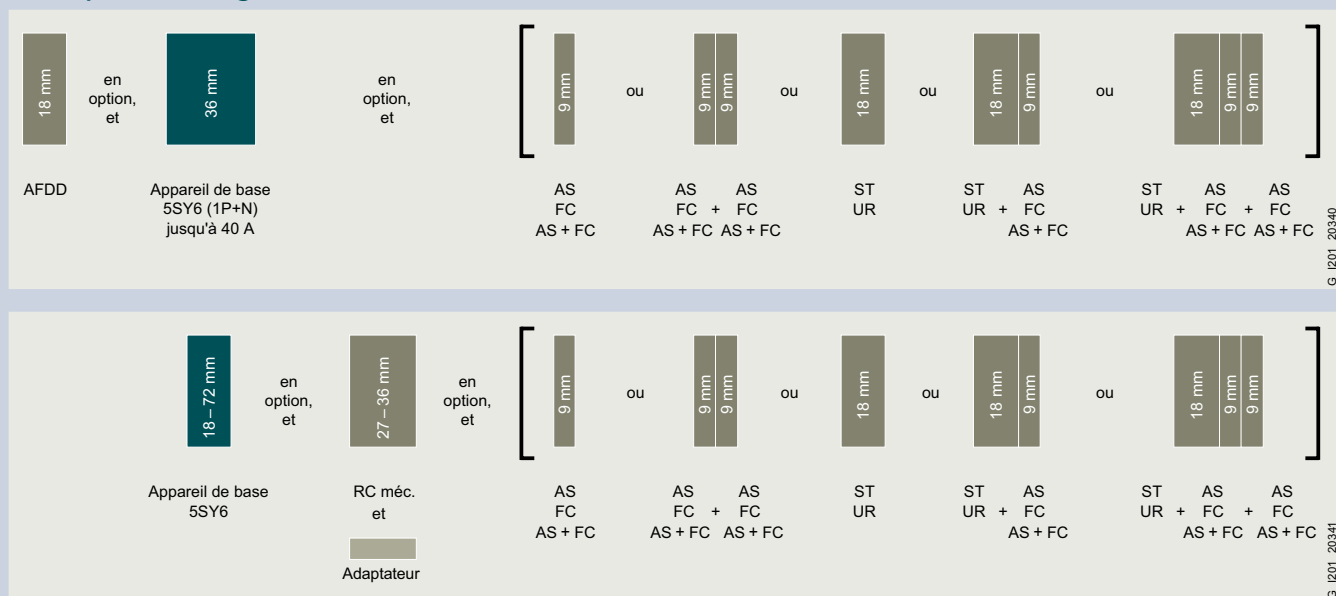
Disjoncteurs modulaires 5SY6

6 kA

	1P	1P+N	2P	3P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230 V CA	400 V CA	400 V CA
Largeur	1 UM	2 UM	2 UM	3 UM

Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	
	B	C	B	C	B	C	B	C
0,3 A	–	5SY6114-7	–	5SY6514-7	–	5SY6214-7	–	5SY6314-7
0,5 A	–	5SY6105-7	–	5SY6505-7	–	5SY6205-7	–	5SY6305-7
1 A	–	5SY6101-7	–	5SY6501-7	–	5SY6201-7	–	5SY6301-7
1,6 A	–	5SY6115-7	–	5SY6515-7	–	5SY6215-7	–	5SY6315-7
2 A	5SY6102-6	5SY6102-7	–	5SY6502-7	–	5SY6202-7	–	5SY6302-7
3 A	–	5SY6103-7	–	5SY6503-7	–	5SY6203-7	–	5SY6303-7
4 A	5SY6104-6	5SY6104-7	–	5SY6504-7	–	5SY6204-7	–	5SY6304-7
5 A	–	5SY6111-7	–	–	–	5SY6211-7	–	5SY6311-7
6 A	5SY6106-6	5SY6106-7	5SY6506-6	5SY6506-7	5SY6206-6	5SY6206-7	5SY6306-6	5SY6306-7
8 A	–	5SY6108-7	–	5SY6508-7	–	5SY6208-7	–	5SY6308-7
10 A	5SY6110-6	5SY6110-7	5SY6510-6	5SY6510-7	5SY6210-6	5SY6210-7	5SY6310-6	5SY6310-7
13 A	5SY6113-6	5SY6113-7	5SY6513-6	5SY6513-7	5SY6213-6	5SY6213-7	5SY6313-6	5SY6313-7
15 A	–	5SY6118-7	–	–	–	5SY6218-7	–	5SY6318-7
16 A	5SY6116-6	5SY6116-7	5SY6516-6	5SY6516-7	5SY6216-6	5SY6216-7	5SY6316-6	5SY6316-7
20 A	5SY6120-6	5SY6120-7	5SY6520-6	5SY6520-7	5SY6220-6	5SY6220-7	5SY6320-6	5SY6320-7
25 A	5SY6125-6	5SY6125-7	5SY6525-6	5SY6525-7	5SY6225-6	5SY6225-7	5SY6325-6	5SY6325-7
30 A	–	5SY6130-7	–	–	–	5SY6230-7	–	5SY6330-7
32 A	5SY6132-6	5SY6132-7	5SY6532-6	5SY6532-7	5SY6232-6	5SY6232-7	5SY6332-6	5SY6332-7
40 A	5SY6140-6	5SY6140-7	5SY6540-6	5SY6540-7	5SY6240-6	5SY6240-7	5SY6340-6	5SY6340-7
50 A	5SY6150-6	5SY6150-7	5SY6550-6	5SY6550-7	5SY6250-6	5SY6250-7	5SY6350-6	5SY6350-7
63 A	5SY6163-6	5SY6163-7	5SY6563-6	5SY6563-7	5SY6263-6	5SY6263-7	5SY6363-6	5SY6363-7

Concept de montage



AFDD Blocs détecteurs d'arc [voir page 3/59](#)
 AS Blocs de contacts auxiliaires [voir page 3/50](#)
 FC Blocs de signalisation de défaut [voir page 3/52](#)

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés [voir page 3/53](#)
 ST Déclencheurs à émission de tension [voir page 3/56](#)

UR Déclencheurs à minimum de tension [voir page 3/57](#)
 RC méc. Commandes à distance [voir page 3/58](#)



3

3P+N		4P	
400 V CA		400 V CA	
4 UM		4 UM	
Caractéristique		Caractéristique	
B	C	B	C
–	5SY6614-7	–	5SY6414-7
–	5SY6605-7	–	5SY6405-7
–	5SY6601-7	–	5SY6401-7
–	5SY6615-7	–	5SY6415-7
–	5SY6602-7	–	5SY6402-7
–	5SY6603-7	–	5SY6403-7
–	5SY6604-7	–	5SY6404-7
–	–	–	–
5SY6606-6	5SY6606-7	5SY6406-6	5SY6406-7
–	5SY6608-7	–	5SY6408-7
5SY6610-6	5SY6610-7	5SY6410-6	5SY6410-7
5SY6613-6	5SY6613-7	5SY6413-6	5SY6413-7
–	–	–	–
5SY6616-6	5SY6616-7	5SY6416-6	5SY6416-7
5SY6620-6	5SY6620-7	5SY6420-6	5SY6420-7
5SY6625-6	5SY6625-7	5SY6425-6	5SY6425-7
–	–	–	–
5SY6632-6	5SY6632-7	5SY6432-6	5SY6432-7
5SY6640-6	5SY6640-7	5SY6440-6	5SY6440-7
5SY6650-6	5SY6650-7	5SY6450-6	5SY6450-7
5SY6663-6	5SY6663-7	5SY6463-6	5SY6463-7

Accessoires

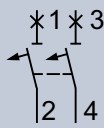
Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts	230 V CA	5ST3040
auxiliaires intégré	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts	230 V CA	5ST3043
auxiliaires intégré	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
étendue	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-1
3 ... 4 UM		5ST3820-2
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareils de base 1P+N	I_n jusqu'à 16 A	5SM6021-2
(2 UM), pas en combinaison	I_n jusqu'à 40 A	5SM6024-2
avec RC méc.		

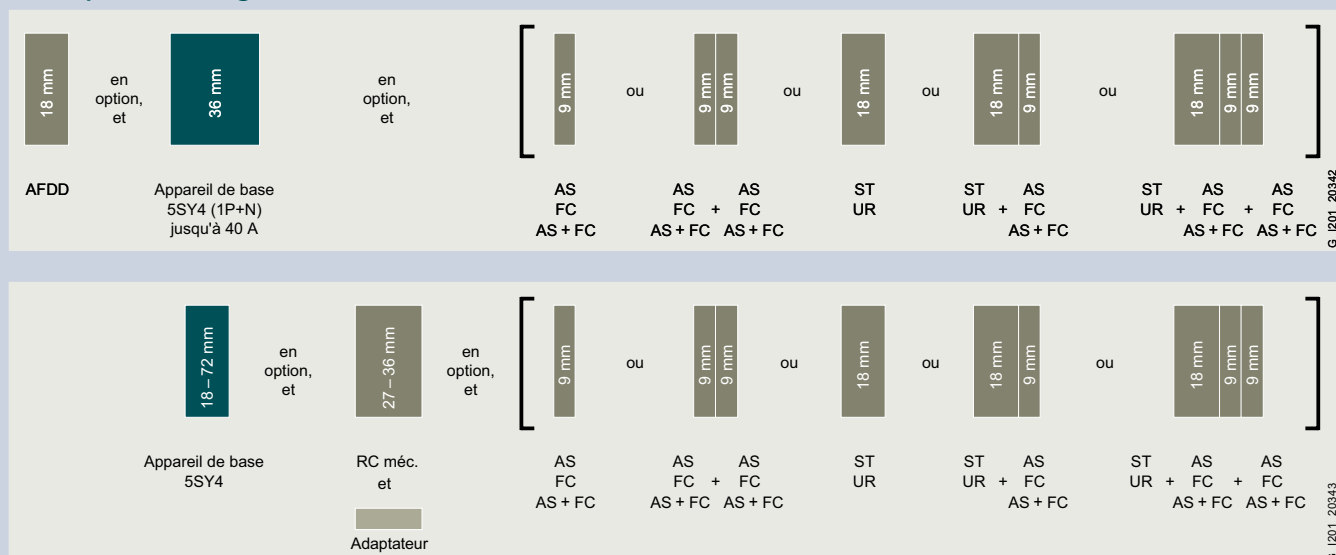
Disjoncteurs modulaires 5SY4

10 kA

3

Tension assignée U_n Largeur	1P				1P+N				2P			
	230/400 V CA				230 V CA				400 V CA			
	1 UM 				2 UM 				2 UM 			
Courant assigné I_n	Caractéristique				Caractéristique				Caractéristique			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
0,3 A	–	–	5SY4114-7	5SY4114-8	–	–	5SY4514-7	5SY4514-8	–	–	5SY4214-7	5SY4214-8
0,5 A	5SY4105-5	–	5SY4105-7	5SY4105-8	–	–	5SY4505-7	5SY4505-8	5SY4205-5	–	5SY4205-7	5SY4205-8
1 A	5SY4101-5	5SY4101-6	5SY4101-7	5SY4101-8	5SY4501-5	–	5SY4501-7	5SY4501-8	5SY4201-5	5SY4201-6	5SY4201-7	5SY4201-8
1,6 A	5SY4115-5	5SY4115-6	5SY4115-7	5SY4115-8	5SY4515-5	5SY4515-6	5SY4515-7	5SY4515-8	5SY4215-5	5SY4215-6	5SY4215-7	5SY4215-8
2 A	5SY4102-5	5SY4102-6	5SY4102-7	5SY4102-8	5SY4502-5	–	5SY4502-7	5SY4502-8	5SY4202-5	5SY4202-6	5SY4202-7	5SY4202-8
3 A	5SY4103-5	5SY4103-6	5SY4103-7	5SY4103-8	5SY4503-5	–	5SY4503-7	5SY4503-8	5SY4203-5	5SY4203-6	5SY4203-7	5SY4203-8
4 A	5SY4104-5	5SY4104-6	5SY4104-7	5SY4104-8	5SY4504-5	5SY4504-6	5SY4504-7	5SY4504-8	5SY4204-5	5SY4204-6	5SY4204-7	5SY4204-8
5 A	–	–	5SY4111-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4211-7	–
6 A	5SY4106-5	5SY4106-6	5SY4106-7	5SY4106-8	5SY4506-5	5SY4506-6	5SY4506-7	5SY4506-8	5SY4206-5	5SY4206-6	5SY4206-7	5SY4206-8
8 A	5SY4108-5	5SY4108-6	5SY4108-7	5SY4108-8	5SY4508-5	–	5SY4508-7	5SY4508-8	5SY4208-5	5SY4208-6	5SY4208-7	5SY4208-8
10 A	5SY4110-5	5SY4110-6	5SY4110-7	5SY4110-8	5SY4510-5	5SY4510-6	5SY4510-7	5SY4510-8	5SY4210-5	5SY4210-6	5SY4210-7	5SY4210-8
13 A	5SY4113-5	5SY4113-6	5SY4113-7	5SY4113-8	5SY4513-5	5SY4513-6	5SY4513-7	5SY4513-8	5SY4213-5	5SY4213-6	5SY4213-7	5SY4213-8
15 A	–	–	5SY4118-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4218-7	–
16 A	5SY4116-5	5SY4116-6	5SY4116-7	5SY4116-8	5SY4516-5	5SY4516-6	5SY4516-7	5SY4516-8	5SY4216-5	5SY4216-6	5SY4216-7	5SY4216-8
20 A	5SY4120-5	5SY4120-6	5SY4120-7	5SY4120-8	5SY4520-5	5SY4520-6	5SY4520-7	5SY4520-8	5SY4220-5	5SY4220-6	5SY4220-7	5SY4220-8
25 A	5SY4125-5	5SY4125-6	5SY4125-7	5SY4125-8	5SY4525-5	5SY4525-6	5SY4525-7	5SY4525-8	5SY4225-5	5SY4225-6	5SY4225-7	5SY4225-8
30 A	–	–	5SY4130-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4230-7	–
32 A	5SY4132-5	5SY4132-6	5SY4132-7	5SY4132-8	5SY4532-5	5SY4532-6	5SY4532-7	5SY4532-8	5SY4232-5	5SY4232-6	5SY4232-7	5SY4232-8
35 A	–	–	5SY4135-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4235-7	–
40 A	5SY4140-5	5SY4140-6	5SY4140-7	5SY4140-8	5SY4540-5	5SY4540-6	5SY4540-7	5SY4540-8	5SY4240-5	5SY4240-6	5SY4240-7	5SY4240-8
45 A	–	–	5SY4145-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4245-7	–
50 A	5SY4150-5	5SY4150-6	5SY4150-7	5SY4150-8	5SY4550-5	5SY4550-6	5SY4550-7	5SY4550-8	5SY4250-5	5SY4250-6	5SY4250-7	5SY4250-8
60 A	–	–	5SY4160-7	–	–	–	–	–	–	–	5SY4260-7	–
63 A	5SY4163-5	5SY4163-6	5SY4163-7	5SY4163-8	5SY4563-5	5SY4563-6	5SY4563-7	5SY4563-8	5SY4263-5	5SY4263-6	5SY4263-7	5SY4263-8
80 A	–	5SY4180-6	5SY4180-7	–	–	–	5SY4580-7	–	–	5SY4280-6	5SY4280-7	–

Concept de montage





3

3P				3P+N				4P			
400 V CA				400 V CA				400 V CA			
3 UM				4 UM				4 UM			
Caractéristique				Caractéristique				Caractéristique			
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
–	–	5SY4314-7	5SY4314-8	–	–	5SY4614-7	5SY4614-8	–	–	5SY4414-7	5SY4414-8
5SY4305-5	–	5SY4305-7	5SY4305-8	–	–	5SY4605-7	5SY4605-8	–	–	5SY4405-7	5SY4405-8
5SY4301-5	5SY4301-6	5SY4301-7	5SY4301-8	5SY4601-5	–	5SY4601-7	5SY4601-8	5SY4401-5	–	5SY4401-7	5SY4401-8
5SY4315-5	5SY4315-6	5SY4315-7	5SY4315-8	5SY4615-5	–	5SY4615-7	5SY4615-8	5SY4415-5	–	5SY4415-7	5SY4415-8
5SY4302-5	5SY4302-6	5SY4302-7	5SY4302-8	5SY4602-5	–	5SY4602-7	5SY4602-8	5SY4402-5	–	5SY4402-7	5SY4402-8
5SY4303-5	5SY4303-6	5SY4303-7	5SY4303-8	5SY4603-5	–	5SY4603-7	5SY4603-8	5SY4403-5	–	5SY4403-7	5SY4403-8
5SY4304-5	5SY4304-6	5SY4304-7	5SY4304-8	5SY4604-5	–	5SY4604-7	5SY4604-8	5SY4404-5	–	5SY4404-7	5SY4404-8
–	–	5SY4311-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4306-5	5SY4306-6	5SY4306-7	5SY4306-8	5SY4606-5	5SY4606-6	5SY4606-7	5SY4606-8	5SY4406-5	5SY4406-6	5SY4406-7	5SY4406-8
5SY4308-5	5SY4308-6	5SY4308-7	5SY4308-8	5SY4608-5	–	5SY4608-7	5SY4608-8	5SY4408-5	–	5SY4408-7	5SY4408-8
5SY4310-5	5SY4310-6	5SY4310-7	5SY4310-8	5SY4610-5	5SY4610-6	5SY4610-7	5SY4610-8	5SY4410-5	5SY4410-6	5SY4410-7	5SY4410-8
5SY4313-5	5SY4313-6	5SY4313-7	5SY4313-8	5SY4613-5	5SY4613-6	5SY4613-7	5SY4613-8	5SY4413-5	5SY4413-6	5SY4413-7	5SY4413-8
–	–	5SY4318-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4316-5	5SY4316-6	5SY4316-7	5SY4316-8	5SY4616-5	5SY4616-6	5SY4616-7	5SY4616-8	5SY4416-5	5SY4416-6	5SY4416-7	5SY4416-8
5SY4320-5	5SY4320-6	5SY4320-7	5SY4320-8	5SY4620-5	5SY4620-6	5SY4620-7	5SY4620-8	5SY4420-5	5SY4420-6	5SY4420-7	5SY4420-8
5SY4325-5	5SY4325-6	5SY4325-7	5SY4325-8	5SY4625-5	5SY4625-6	5SY4625-7	5SY4625-8	5SY4425-5	5SY4425-6	5SY4425-7	5SY4425-8
–	–	5SY4330-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4332-5	5SY4332-6	5SY4332-7	5SY4332-8	5SY4632-5	5SY4632-6	5SY4632-7	5SY4632-8	5SY4432-5	5SY4432-6	5SY4432-7	5SY4432-8
–	–	5SY4335-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4340-5	5SY4340-6	5SY4340-7	5SY4340-8	5SY4640-5	5SY4640-6	5SY4640-7	5SY4640-8	5SY4440-5	5SY4440-6	5SY4440-7	5SY4440-8
–	–	5SY4345-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4350-5	5SY4350-6	5SY4350-7	5SY4350-8	5SY4650-5	5SY4650-6	5SY4650-7	5SY4650-8	5SY4450-5	5SY4450-6	5SY4450-7	5SY4450-8
–	–	5SY4360-7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY4363-5	5SY4363-6	5SY4363-7	5SY4363-8	5SY4663-5	5SY4663-6	5SY4663-7	5SY4663-8	5SY4463-5	5SY4463-6	5SY4463-7	5SY4463-8
–	5SY4380-6	5SY4380-7	–	–	–	5SY4680-7	–	–	5SY4480-6	5SY4480-7	–

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareils de base 1P+N (2 UM)	I_n jusqu'à 16 A	5SM6021-2
	I_n jusqu'à 40 A	5SM6024-2
Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-1
3 ... 4 UM		5ST3820-2

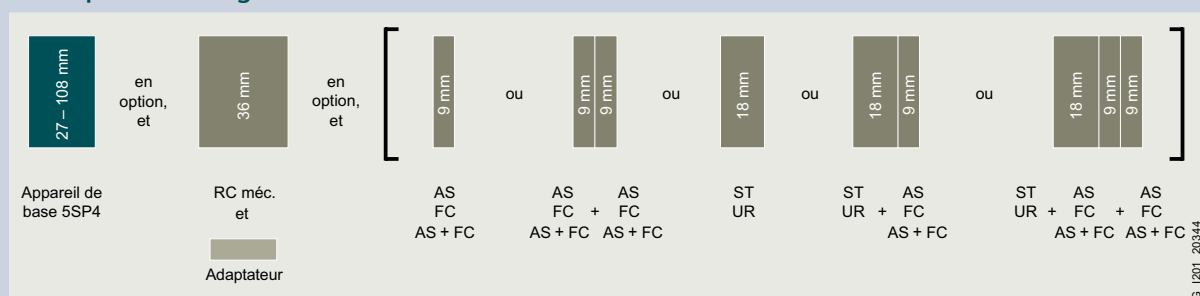
Disjoncteurs modulaires 5SP4

10 kA

	1P	2P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	400 V CA
Largeur	1,5 UM 	3 UM 

Courant assigné I_n	Caractéristique			Caractéristique		
	B	C	D	B	C	D
80 A	5SP4180-6	5SP4180-7	5SP4180-8	5SP4280-6	5SP4280-7	5SP4280-8
100 A	5SP4191-6	5SP4191-7	5SP4191-8	5SP4291-6	5SP4291-7	5SP4291-8
125 A	5SP4192-6	5SP4192-7	—	5SP4292-6	5SP4292-7	—

Concept de montage



AS	Blocs de contacts auxiliaires	voir page 3/50
FC	Blocs de signalisation de défaut	voir page 3/52
AS+FC	Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés	voir page 3/53
ST	Déclencheurs à émission de tension	voir page 3/56
UR	Déclencheurs à minimum de tension	voir page 3/57
RC méc.	Commandes à distance	voir page 3/58



3P			4P		
400 V CA			400 V CA		
4,5 UM			6 UM		
Caractéristique			Caractéristique		
B	C	D	B	C	D
5SP4380-6	5SP4380-7	5SP4380-8	5SP4480-6	5SP4480-7	5SP4480-8
5SP4391-6	5SP4391-7	5SP4391-8	5SP4491-6	5SP4491-7	5SP4491-8
5SP4392-6	5SP4392-7	—	5SP4492-6	5SP4492-7	—

3

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

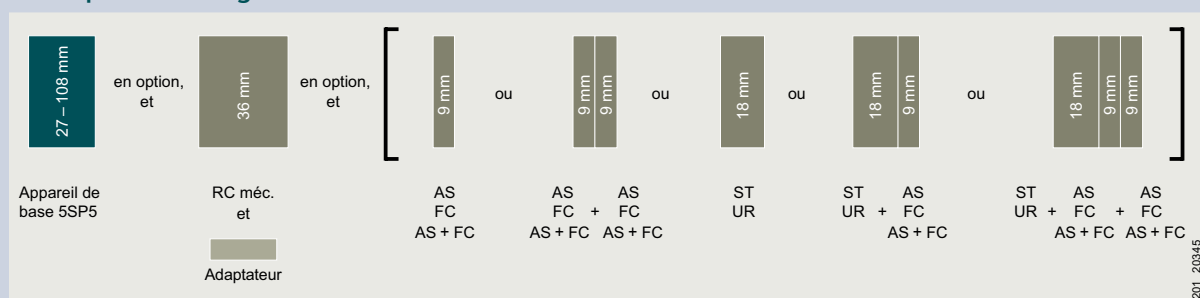
Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1,5 UM		5ST3820-1
3 ... 6 UM		5ST3820-2

Disjoncteurs modulaires 5SP5

10 kA

	1P	2P
Tension assignée U_n	220 V CC	440 V CC
Largeur	1,5 UM	3 UM
		
Courant assigné I_n		
80 A	5SP5180-7CC	5SP5280-7CC
100 A	5SP5191-7CC	5SP5291-7CC
125 A	5SP5192-7CC	5SP5292-7CC

Concept de montage



AS	Blocs de contacts auxiliaires	voir page 3/50
FC	Blocs de signalisation de défaut	voir page 3/52
AS+FC	Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés	voir page 3/53
ST	Déclencheurs à émission de tension	voir page 3/56
UR	Déclencheurs à minimum de tension	voir page 3/57
RC méc.	Commandes à distance	voir page 3/58



Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

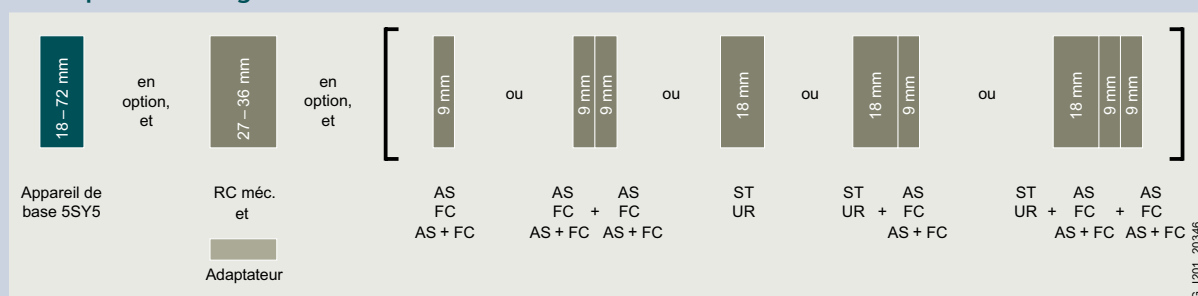
Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1,5 UM		5ST3820-1
3 ... 6 UM		5ST3820-2

Disjoncteurs modulaires 5SY5

10 kA

Tension assignée U_n Largeur	1P	2P	4P			
	230/400 V CA, 220 V CC	400 V CA, 440 V CC	400 V CA, 880 V CC			
	1 UM 	2 UM 	4 UM 			
Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	
	B	C	B	C	B	C
0,3 A	–	5SY5114-7	–	5SY5214-7	–	5SY5414-7
0,5 A	–	5SY5105-7	–	5SY5205-7	–	5SY5405-7
1 A	–	5SY5101-7	–	5SY5201-7	–	5SY5401-7
1,6 A	–	5SY5115-7	–	5SY5215-7	–	5SY5415-7
2 A	5SY5102-6	5SY5102-7	5SY5202-6	5SY5202-7	–	5SY5402-7
3 A	–	5SY5103-7	–	5SY5203-7	–	5SY5403-7
4 A	5SY5104-6	5SY5104-7	5SY5204-6	5SY5204-7	–	5SY5404-7
6 A	5SY5106-6	5SY5106-7	5SY5206-6	5SY5206-7	5SY5406-6	5SY5406-7
8 A	5SY5108-6	5SY5108-7	5SY5208-6	5SY5208-7	–	5SY5408-7
10 A	5SY5110-6	5SY5110-7	5SY5210-6	5SY5210-7	5SY5410-6	5SY5410-7
13 A	5SY5113-6	5SY5113-7	5SY5213-6	5SY5213-7	5SY5413-6	5SY5413-7
16 A	5SY5116-6	5SY5116-7	5SY5216-6	5SY5216-7	5SY5416-6	5SY5416-7
20 A	5SY5120-6	5SY5120-7	5SY5220-6	5SY5220-7	5SY5420-6	5SY5420-7
25 A	5SY5125-6	5SY5125-7	5SY5225-6	5SY5225-7	5SY5425-6	5SY5425-7
32 A	5SY5132-6	5SY5132-7	5SY5232-6	5SY5232-7	5SY5432-6	5SY5432-7
40 A	5SY5140-6	5SY5140-7	5SY5240-6	5SY5240-7	5SY5440-6	5SY5440-7
50 A	5SY5150-6	5SY5150-7	5SY5250-6	5SY5250-7	5SY5450-6	5SY5450-7
63 A	5SY5163-6	5SY5163-7	5SY5263-6	5SY5263-7	5SY5463-6	5SY5463-7

Concept de montage



AS Blocs de contacts auxiliaires
 FC Blocs de signalisation de défaut
 AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
 ST Déclencheurs à émission de tension
 UR Déclencheurs à minimum de tension
 RC méc. Commandes à distance

[voir page 3/50](#)
[voir page 3/52](#)
[voir page 3/53](#)
[voir page 3/56](#)
[voir page 3/57](#)
[voir page 3/58](#)



Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

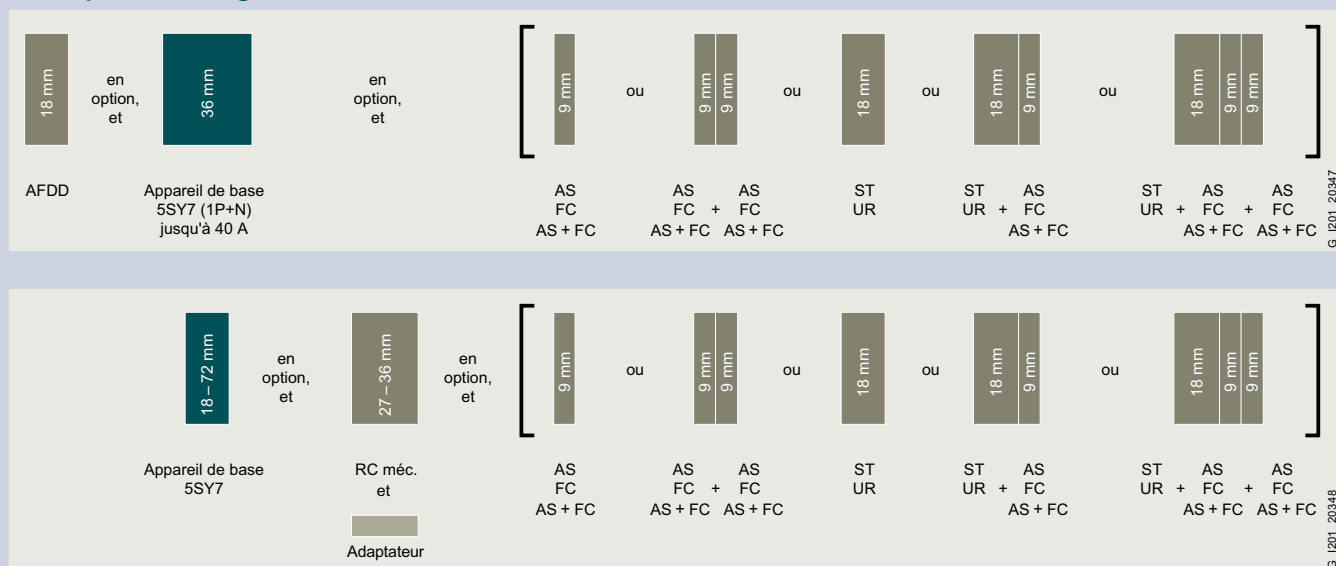
Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-1
4 UM		5ST3820-2

Disjoncteurs modulaires 5SY7

15 kA

Tension assignée U_n Largeur	1P	1P+N		2P					
	230/400 V CA	230 V CA		400 V CA					
	1 UM	2 UM		2 UM					
Disjoncteur avant compteur	Caractéristique			Caractéristique			Caractéristique		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D
–	–	5SY7114-7	5SY7114-8	–	5SY7514-7	5SY7514-8	–	5SY7214-7	5SY7214-8
–	–	5SY7105-7	5SY7105-8	–	5SY7505-7	5SY7505-8	–	5SY7205-7	5SY7205-8
–	–	5SY7101-7	5SY7101-8	–	5SY7501-7	5SY7501-8	–	5SY7201-7	5SY7201-8
–	–	5SY7115-7	5SY7115-8	–	5SY7515-7	5SY7515-8	–	5SY7215-7	5SY7215-8
–	–	5SY7102-7	5SY7102-8	–	5SY7502-7	5SY7502-8	–	5SY7202-7	5SY7202-8
–	–	5SY7103-7	5SY7103-8	–	5SY7503-7	5SY7503-8	–	5SY7203-7	5SY7203-8
–	–	5SY7104-7	5SY7104-8	–	5SY7504-7	5SY7504-8	–	5SY7204-7	5SY7204-8
–	5SY7106-6	5SY7106-7	5SY7106-8	5SY7506-6	5SY7506-7	5SY7506-8	5SY7206-6	5SY7206-7	5SY7206-8
■	5SY7106-6KK13	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	5SY7108-7	5SY7108-8	–	5SY7508-7	5SY7508-8	–	5SY7208-7	5SY7208-8
–	5SY7110-6	5SY7110-7	5SY7110-8	5SY7510-6	5SY7510-7	5SY7510-8	5SY7210-6	5SY7210-7	5SY7210-8
■	5SY7110-6KK13	–	–	–	–	–	–	–	–
–	5SY7113-6	5SY7113-7	5SY7113-8	5SY7513-6	5SY7513-7	5SY7513-8	5SY7213-6	5SY7213-7	5SY7213-8
–	5SY7116-6	5SY7116-7	5SY7116-8	5SY7516-6	5SY7516-7	5SY7516-8	5SY7216-6	5SY7216-7	5SY7216-8
–	5SY7120-6	5SY7120-7	5SY7120-8	5SY7520-6	5SY7520-7	5SY7520-8	5SY7220-6	5SY7220-7	5SY7220-8
–	5SY7125-6	5SY7125-7	5SY7125-8	5SY7525-6	5SY7525-7	5SY7525-8	5SY7225-6	5SY7225-7	5SY7225-8
–	5SY7132-6	5SY7132-7	5SY7132-8	5SY7532-6	5SY7532-7	5SY7532-8	5SY7232-6	5SY7232-7	5SY7232-8
–	5SY7140-6	5SY7140-7	5SY7140-8	5SY7540-6	5SY7540-7	5SY7540-8	5SY7240-6	5SY7240-7	5SY7240-8
–	5SY7150-6	5SY7150-7	5SY7150-8	5SY7550-6	5SY7550-7	5SY7550-8	5SY7250-6	5SY7250-7	5SY7250-8
–	5SY7163-6	5SY7163-7	5SY7163-8	5SY7563-6	5SY7563-7	5SY7563-8	5SY7263-6	5SY7263-7	5SY7263-8

Concept de montage



AFDD Blocs détecteurs d'arc [voir page 3/59](#)
 AS Blocs de contacts auxiliaires [voir page 3/50](#)
 FC Blocs de signalisation de défaut [voir page 3/52](#)

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés [voir page 3/53](#)
 ST Déclencheurs à émission de tension [voir page 3/56](#)

UR Déclencheurs à minimum de tension [voir page 3/57](#)
 RC mec. Commandes à distance [voir page 3/58](#)



3P			3P+N			4P		
400 V CA			400 V CA			400 V CA		
3 UM			4 UM			4 UM		
Caractéristique			Caractéristique			Caractéristique		
B	C	D	B	C	D	B	C	D
–	5SY7314-7	5SY7314-8	–	5SY7614-7	5SY7614-8	–	5SY7414-7	5SY7414-8
–	5SY7305-7	5SY7305-8	–	5SY7605-7	5SY7605-8	–	5SY7405-7	5SY7405-8
–	5SY7301-7	5SY7301-8	–	5SY7601-7	5SY7601-8	–	5SY7401-7	5SY7401-8
–	5SY7315-7	5SY7315-8	–	5SY7615-7	5SY7615-8	–	5SY7415-7	5SY7415-8
–	5SY7302-7	5SY7302-8	–	5SY7602-7	5SY7602-8	–	5SY7402-7	5SY7402-8
–	5SY7303-7	5SY7303-8	–	5SY7603-7	5SY7603-8	–	5SY7403-7	5SY7403-8
–	5SY7304-7	5SY7304-8	–	5SY7604-7	5SY7604-8	–	5SY7404-7	5SY7404-8
5SY7306-6	5SY7306-7	5SY7306-8	5SY7606-6	5SY7606-7	5SY7606-8	5SY7406-6	5SY7406-7	5SY7406-8
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	5SY7308-7	5SY7308-8	–	5SY7608-7	5SY7608-8	–	5SY7408-7	5SY7408-8
5SY7310-6	5SY7310-7	5SY7310-8	5SY7610-6	5SY7610-7	5SY7610-8	5SY7410-6	5SY7410-7	5SY7410-8
–	–	–	–	–	–	–	–	–
5SY7313-6	5SY7313-7	5SY7313-8	5SY7613-6	5SY7613-7	5SY7613-8	5SY7413-6	5SY7413-7	5SY7413-8
5SY7316-6	5SY7316-7	5SY7316-8	5SY7616-6	5SY7616-7	5SY7616-8	5SY7416-6	5SY7416-7	5SY7416-8
5SY7320-6	5SY7320-7	5SY7320-8	5SY7620-6	5SY7620-7	5SY7620-8	5SY7420-6	5SY7420-7	5SY7420-8
5SY7325-6	5SY7325-7	5SY7325-8	5SY7625-6	5SY7625-7	5SY7625-8	5SY7425-6	5SY7425-7	5SY7425-8
5SY7332-6	5SY7332-7	5SY7332-8	5SY7632-6	5SY7632-7	5SY7632-8	5SY7432-6	5SY7432-7	5SY7432-8
5SY7340-6	5SY7340-7	5SY7340-8	5SY7640-6	5SY7640-7	5SY7640-8	5SY7440-6	5SY7440-7	5SY7440-8
5SY7350-6	5SY7350-7	5SY7350-8	5SY7650-6	5SY7650-7	5SY7650-8	5SY7450-6	5SY7450-7	5SY7450-8
5SY7363-6	5SY7363-7	5SY7363-8	5SY7663-6	5SY7663-7	5SY7663-8	5SY7463-6	5SY7463-7	5SY7463-8

3

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-OMC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts	230 V CA	5ST3040
auxiliaires intégré	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts	230 V CA	5ST3043
auxiliaires intégré	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
étendue	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-1
3 ... 4 UM		5ST3820-2
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareils de	I_n jusqu'à 16 A	5SM6021-2
base 1P+N (2 UM)	I_n jusqu'à 40 A	5SM6024-2

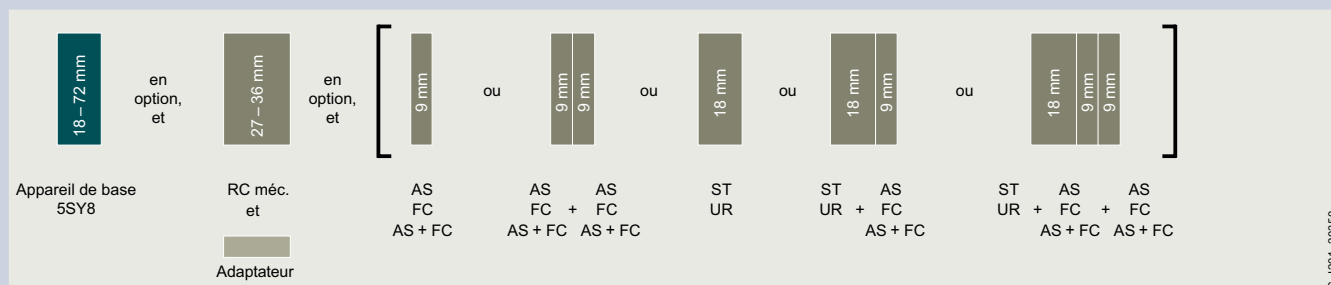
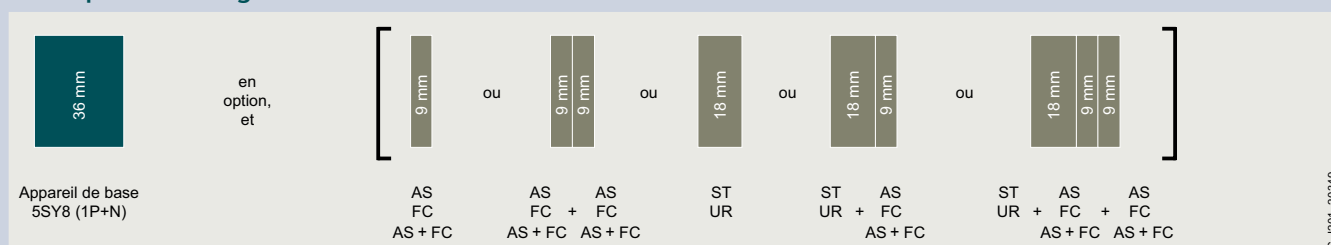
Disjoncteurs modulaires 5SY8

25 kA

	1P	1P+N	2P	3P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230 V CA	400 V CA	400 V CA
Largeur	1 UM	2 UM	2 UM	3 UM

Courant assigné I_n	Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	
	C	D	C	D	C	D	C	D
0,3 A	5SY8114-7	5SY8114-8	5SY8514-7	5SY8514-8	5SY8214-7	5SY8214-8	5SY8314-7	5SY8314-8
0,5 A	5SY8105-7	5SY8105-8	5SY8505-7	5SY8505-8	5SY8205-7	5SY8205-8	5SY8305-7	5SY8305-8
1 A	5SY8101-7	5SY8101-8	5SY8501-7	5SY8501-8	5SY8201-7	5SY8201-8	5SY8301-7	5SY8301-8
1,6 A	5SY8115-7	5SY8115-8	5SY8515-7	5SY8515-8	5SY8215-7	5SY8215-8	5SY8315-7	5SY8315-8
2 A	5SY8102-7	5SY8102-8	5SY8502-7	5SY8502-8	5SY8202-7	5SY8202-8	5SY8302-7	5SY8302-8
3 A	5SY8103-7	5SY8103-8	5SY8503-7	5SY8503-8	5SY8203-7	5SY8203-8	5SY8303-7	5SY8303-8
4 A	5SY8104-7	5SY8104-8	5SY8504-7	5SY8504-8	5SY8204-7	5SY8204-8	5SY8304-7	5SY8304-8
6 A	5SY8106-7	5SY8106-8	5SY8506-7	5SY8506-8	5SY8206-7	5SY8206-8	5SY8306-7	5SY8306-8
8 A	5SY8108-7	5SY8108-8	5SY8508-7	5SY8508-8	5SY8208-7	5SY8208-8	5SY8308-7	5SY8308-8
10 A	5SY8110-7	5SY8110-8	5SY8510-7	5SY8510-8	5SY8210-7	5SY8210-8	5SY8310-7	5SY8310-8
12,5 A	—	—	—	—	—	—	—	—
13 A	5SY8113-7	5SY8113-8	5SY8513-7	5SY8513-8	5SY8213-7	5SY8213-8	5SY8313-7	5SY8313-8
16 A	5SY8116-7	5SY8116-8	5SY8516-7	5SY8516-8	5SY8216-7	5SY8216-8	5SY8316-7	5SY8316-8
20 A	5SY8120-7	5SY8120-8	5SY8520-7	5SY8520-8	5SY8220-7	5SY8220-8	5SY8320-7	5SY8320-8
25 A	5SY8125-7	5SY8125-8	5SY8525-7	5SY8525-8	5SY8225-7	5SY8225-8	5SY8325-7	5SY8325-8
32 A	5SY8132-7	5SY8132-8	5SY8532-7	5SY8532-8	5SY8232-7	5SY8232-8	5SY8332-7	5SY8332-8
40 A	5SY8140-7	5SY8140-8	5SY8540-7	5SY8540-8	5SY8240-7	5SY8240-8	5SY8340-7	5SY8340-8
50 A	5SY8150-7	5SY8150-8	5SY8550-7	5SY8550-8	5SY8250-7	5SY8250-8	5SY8350-7	5SY8350-8
63 A	5SY8163-7	5SY8163-8	5SY8563-7	5SY8563-8	5SY8263-7	5SY8263-8	5SY8363-7	5SY8363-8

Concept de montage



AFDD Blocs détecteurs d'arc [voir page 3/59](#)
 AS Blocs de contacts auxiliaires [voir page 3/50](#)
 FC Blocs de signalisation de défaut [voir page 3/52](#)

AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés [voir page 3/53](#)
 ST Déclencheurs à émission de tension [voir page 3/56](#)

UR Déclencheurs à minimum de tension [voir page 3/57](#)
 RC méc. Commandes à distance [voir page 3/58](#)



3

3P+N		4P	Uniquement déclenchement magnétique		
400 V CA		400 V CA	2P	3P	4P
4 UM		4 UM	2 UM	3 UM	4 UM
Caractéristique		Caractéristique		Caractéristique	Caractéristique
C	D	C	D	D	D
5SY8614-7	5SY8614-8	5SY8414-7	5SY8414-8	–	–
5SY8605-7	5SY8605-8	5SY8405-7	5SY8405-8	–	–
5SY8601-7	5SY8601-8	5SY8401-7	5SY8401-8	–	–
5SY8615-7	5SY8615-8	5SY8415-7	5SY8415-8	–	–
5SY8602-7	5SY8602-8	5SY8402-7	5SY8402-8	–	–
5SY8603-7	5SY8603-8	5SY8403-7	5SY8403-8	–	–
5SY8604-7	5SY8604-8	5SY8404-7	5SY8404-8	–	–
5SY8606-7	5SY8606-8	5SY8406-7	5SY8406-8	–	–
5SY8608-7	5SY8608-8	5SY8408-7	5SY8408-8	–	–
5SY8610-7	5SY8610-8	5SY8410-7	5SY8410-8	5SY8210-8BB08	5SY8310-8BB08
–	–	–	–	5SY8224-8BB08	5SY8324-8BB08
5SY8613-7	5SY8613-8	5SY8413-7	5SY8413-8	–	–
5SY8616-7	5SY8616-8	5SY8416-7	5SY8416-8	5SY8216-8BB08	5SY8316-8BB08
5SY8620-7	5SY8620-8	5SY8420-7	5SY8420-8	5SY8220-8BB08	5SY8320-8BB08
5SY8625-7	5SY8625-8	5SY8425-7	5SY8425-8	5SY8225-8BB08	5SY8325-8BB08
5SY8632-7	5SY8632-8	5SY8432-7	5SY8432-8	5SY8232-8BB08	5SY8332-8BB08
5SY8640-7	5SY8640-8	5SY8440-7	5SY8440-8	5SY8240-8BB08	5SY8340-8BB08
5SY8650-7	5SY8650-8	5SY8450-7	5SY8450-8	5SY8250-8BB08	5SY8350-8BB08
5SY8663-7	5SY8663-8	5SY8463-7	5SY8463-8	5SY8263-8BB08	5SY8363-8BB08
					5SY8410-8BB08
					5SY8424-8BB08
					5SY8416-8BB08
					5SY8420-8BB08
					5SY8425-8BB08
					5SY8432-8BB08
					5SY8440-8BB08
					5SY8450-8BB08
					5SY8463-8BB08

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-OMC
Déclencheurs à émission de tension (ST)		N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030
24 ... 48 V CA/CC		5ST3031
12 V CC		5ST3031-0XX01

Déclencheurs à minimum de tension (UR)		N° d'article
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040
	110 V CC	5ST3041
	24 V CC	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043
	110 V CC	5ST3044
	24 V CC	5ST3045
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 ... 2 UM		5ST3820-1
3 ... 4 UM		5ST3820-2

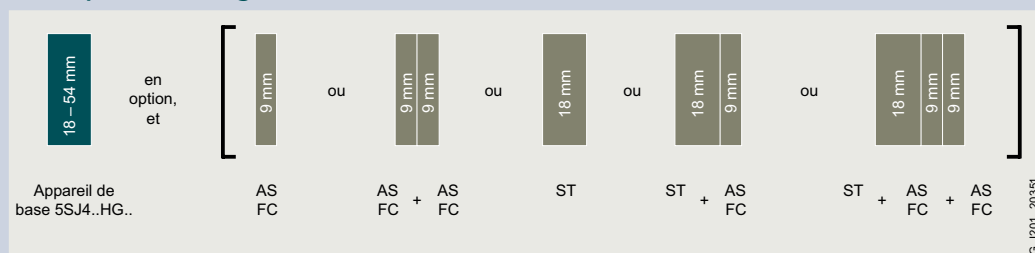
Disjoncteurs modulaires 5SJ4..HG..

Selon UL489, 14/10 kA

	1P "même polarité uniquement"			1P			
Tension assignée U_n	240 V CA	240 V CA	240 V CA	240 V CA	480Y/277 V CA	240 V CA	480Y/277 V CA
Largeur	1 UM			1 UM			
							

Courant assigné I_n	Caractéristique			Caractéristique			
	B	C	D	C	C	D	D
0,3 A	–	5SJ4114-7HG40	5SJ4114-8HG40	5SJ4114-7HG41	5SJ4114-7HG42	5SJ4114-8HG41	5SJ4114-8HG42
0,5 A	–	5SJ4105-7HG40	5SJ4105-8HG40	5SJ4105-7HG41	5SJ4105-7HG42	5SJ4105-8HG41	5SJ4105-8HG42
1 A	–	5SJ4101-7HG40	5SJ4101-8HG40	5SJ4101-7HG41	5SJ4101-7HG42	5SJ4101-8HG41	5SJ4101-8HG42
1,6 A	–	5SJ4115-7HG40	5SJ4115-8HG40	5SJ4115-7HG41	5SJ4115-7HG42	5SJ4115-8HG41	5SJ4115-8HG42
2 A	–	5SJ4102-7HG40	5SJ4102-8HG40	5SJ4102-7HG41	5SJ4102-7HG42	5SJ4102-8HG41	5SJ4102-8HG42
3 A	–	5SJ4103-7HG40	5SJ4103-8HG40	5SJ4103-7HG41	5SJ4103-7HG42	5SJ4103-8HG41	5SJ4103-8HG42
4 A	–	5SJ4104-7HG40	5SJ4104-8HG40	5SJ4104-7HG41	5SJ4104-7HG42	5SJ4104-8HG41	5SJ4104-8HG42
5 A	–	5SJ4111-7HG40	5SJ4111-8HG40	5SJ4111-7HG41	5SJ4111-7HG42	5SJ4111-8HG41	5SJ4111-8HG42
6 A	5SJ4106-6HG40	5SJ4106-7HG40	5SJ4106-8HG40	5SJ4106-7HG41	5SJ4106-7HG42	5SJ4106-8HG41	5SJ4106-8HG42
8 A	–	5SJ4108-7HG40	5SJ4108-8HG40	5SJ4108-7HG41	5SJ4108-7HG42	5SJ4108-8HG41	5SJ4108-8HG42
10 A	5SJ4110-6HG40	5SJ4110-7HG40	5SJ4110-8HG40	5SJ4110-7HG41	5SJ4110-7HG42	5SJ4110-8HG41	5SJ4110-8HG42
13 A	5SJ4113-6HG40	5SJ4113-7HG40	5SJ4113-8HG40	5SJ4113-7HG41	5SJ4113-7HG42	5SJ4113-8HG41	5SJ4113-8HG42
15 A	5SJ4118-6HG40	5SJ4118-7HG40	5SJ4118-8HG40	5SJ4118-7HG41	5SJ4118-7HG42	5SJ4118-8HG41	5SJ4118-8HG42
16 A	5SJ4116-6HG40	5SJ4116-7HG40	5SJ4116-8HG40	5SJ4116-7HG41	5SJ4116-7HG42	5SJ4116-8HG41	5SJ4116-8HG42
20 A	5SJ4120-6HG40	5SJ4120-7HG40	5SJ4120-8HG40	5SJ4120-7HG41	5SJ4120-7HG42	5SJ4120-8HG41	5SJ4120-8HG42
25 A	5SJ4125-6HG40	5SJ4125-7HG40	5SJ4125-8HG40	5SJ4125-7HG41	5SJ4125-7HG42	5SJ4125-8HG41	5SJ4125-8HG42
30 A	5SJ4130-6HG40	5SJ4130-7HG40	5SJ4130-8HG40	5SJ4130-7HG41	5SJ4130-7HG42	5SJ4130-8HG41	5SJ4130-8HG42
32 A	5SJ4132-6HG40	5SJ4132-7HG40	5SJ4132-8HG40	5SJ4132-7HG41	5SJ4132-7HG42	5SJ4132-8HG41	5SJ4132-8HG42
35 A	5SJ4135-6HG40	5SJ4135-7HG40	5SJ4135-8HG40	5SJ4135-7HG41	5SJ4135-7HG42	5SJ4135-8HG41	–
40 A	5SJ4140-6HG40	5SJ4140-7HG40	5SJ4140-8HG40	5SJ4140-7HG41	5SJ4140-7HG42	5SJ4140-8HG41	–
45 A	5SJ4145-6HG40	5SJ4145-7HG40	5SJ4145-8HG40	5SJ4145-7HG41	–	5SJ4145-8HG41	–
50 A	5SJ4150-6HG40	5SJ4150-7HG40	5SJ4150-8HG40	5SJ4150-7HG41	–	5SJ4150-8HG41	–
60 A	5SJ4160-6HG40	5SJ4160-7HG40	5SJ4160-8HG40	5SJ4160-7HG41	–	5SJ4160-8HG41	–
63 A	5SJ4163-6HG40	5SJ4163-7HG40	5SJ4163-8HG40	5SJ4163-7HG41	–	5SJ4163-8HG41	–

Concept de montage



AS Blocs de contacts auxiliaires
 FC Blocs de signalisation de défaut
 ST Déclencheurs à émission de tension

[voir page 3/50](#)
[voir page 3/52](#)
[voir page 3/56](#)



3

2P				3P			
240 V CA	480Y/277 V CA	240 V CA	480Y/277 V CA	240 V CA	480Y/277 V CA	240 V CA	480Y/277 V CA
2 UM 				3 UM 			
Caractéristique				Caractéristique			
C	C	D	D	C	C	D	D
5SJ4214-7HG41	5SJ4214-7HG42	5SJ4214-8HG41	5SJ4214-8HG42	5SJ4314-7HG41	5SJ4314-7HG42	5SJ4314-8HG41	5SJ4314-8HG42
5SJ4205-7HG41	5SJ4205-7HG42	5SJ4205-8HG41	5SJ4205-8HG42	5SJ4305-7HG41	5SJ4305-7HG42	5SJ4305-8HG41	5SJ4305-8HG42
5SJ4201-7HG41	5SJ4201-7HG42	5SJ4201-8HG41	5SJ4201-8HG42	5SJ4301-7HG41	5SJ4301-7HG42	5SJ4301-8HG41	5SJ4301-8HG42
5SJ4215-7HG41	5SJ4215-7HG42	5SJ4215-8HG41	5SJ4215-8HG42	5SJ4315-7HG41	5SJ4315-7HG42	5SJ4315-8HG41	5SJ4315-8HG42
5SJ4202-7HG41	5SJ4202-7HG42	5SJ4202-8HG41	5SJ4202-8HG42	5SJ4302-7HG41	5SJ4302-7HG42	5SJ4302-8HG41	5SJ4302-8HG42
5SJ4203-7HG41	5SJ4203-7HG42	5SJ4203-8HG41	5SJ4203-8HG42	5SJ4303-7HG41	5SJ4303-7HG42	5SJ4303-8HG41	5SJ4303-8HG42
5SJ4204-7HG41	5SJ4204-7HG42	5SJ4204-8HG41	5SJ4204-8HG42	5SJ4304-7HG41	5SJ4304-7HG42	5SJ4304-8HG41	5SJ4304-8HG42
5SJ4211-7HG41	5SJ4211-7HG42	5SJ4211-8HG41	5SJ4211-8HG42	5SJ4311-7HG41	5SJ4311-7HG42	5SJ4311-8HG41	5SJ4311-8HG42
5SJ4206-7HG41	5SJ4206-7HG42	5SJ4206-8HG41	5SJ4206-8HG42	5SJ4306-7HG41	5SJ4306-7HG42	5SJ4306-8HG41	5SJ4306-8HG42
5SJ4208-7HG41	5SJ4208-7HG42	5SJ4208-8HG41	5SJ4208-8HG42	5SJ4308-7HG41	5SJ4308-7HG42	5SJ4308-8HG41	5SJ4308-8HG42
5SJ4210-7HG41	5SJ4210-7HG42	5SJ4210-8HG41	5SJ4210-8HG42	5SJ4310-7HG41	5SJ4310-7HG42	5SJ4310-8HG41	5SJ4310-8HG42
5SJ4213-7HG41	5SJ4213-7HG42	5SJ4213-8HG41	5SJ4213-8HG42	5SJ4313-7HG41	5SJ4313-7HG42	5SJ4313-8HG41	5SJ4313-8HG42
5SJ4218-7HG41	5SJ4218-7HG42	5SJ4218-8HG41	5SJ4218-8HG42	5SJ4318-7HG41	5SJ4318-7HG42	5SJ4318-8HG41	5SJ4318-8HG42
5SJ4216-7HG41	5SJ4216-7HG42	5SJ4216-8HG41	5SJ4216-8HG42	5SJ4316-7HG41	5SJ4316-7HG42	5SJ4316-8HG41	5SJ4316-8HG42
5SJ4220-7HG41	5SJ4220-7HG42	5SJ4220-8HG41	5SJ4220-8HG42	5SJ4320-7HG41	5SJ4320-7HG42	5SJ4320-8HG41	5SJ4320-8HG42
5SJ4225-7HG41	5SJ4225-7HG42	5SJ4225-8HG41	5SJ4225-8HG42	5SJ4325-7HG41	5SJ4325-7HG42	5SJ4325-8HG41	5SJ4325-8HG42
5SJ4230-7HG41	5SJ4230-7HG42	5SJ4230-8HG41	5SJ4230-8HG42	5SJ4330-7HG41	5SJ4330-7HG42	5SJ4330-8HG41	5SJ4330-8HG42
5SJ4232-7HG41	5SJ4232-7HG42	5SJ4232-8HG41	5SJ4232-8HG42	5SJ4332-7HG41	5SJ4332-7HG42	5SJ4332-8HG41	5SJ4332-8HG42
5SJ4235-7HG41	5SJ4235-7HG42	5SJ4235-8HG41	–	5SJ4335-7HG41	5SJ4335-7HG42	5SJ4335-8HG41	–
5SJ4240-7HG41	5SJ4240-7HG42	5SJ4240-8HG41	–	5SJ4340-7HG41	5SJ4340-7HG42	5SJ4340-8HG41	–
5SJ4245-7HG41	–	5SJ4245-8HG41	–	5SJ4345-7HG41	–	5SJ4345-8HG41	–
5SJ4250-7HG41	–	5SJ4250-8HG41	–	5SJ4350-7HG41	–	5SJ4350-8HG41	–
5SJ4260-7HG41	–	5SJ4260-8HG41	–	5SJ4360-7HG41	–	5SJ4360-8HG41	–
5SJ4263-7HG41	–	5SJ4263-8HG41	–	5SJ4363-7HG41	–	5SJ4363-8HG41	–

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS) selon UL 489	N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	5ST3010-OHG
2 contacts NO	5ST3011-OHG
2 contacts NF	5ST3012-OHG
Blocs de signalisation de défaut (FC) selon UL 489	N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	5ST3020-OHG
2 contacts NO	5ST3021-OHG
2 contacts NF	5ST3022-OHG
Déclencheurs à émission de tension (ST) selon UL 489	N° d'article
110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC	5ST3030-OHG
24 ... 48 V CA/CC	5ST3031-OHG

Disjoncteurs modulaires 5SL6 COM avec fonctions de communication et de mesure

Avec surveillance énergétique (EM), disjoncteurs modulaires compacts 1P+N 6 kA

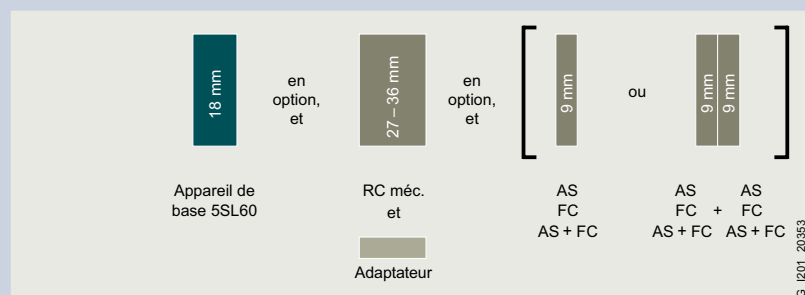
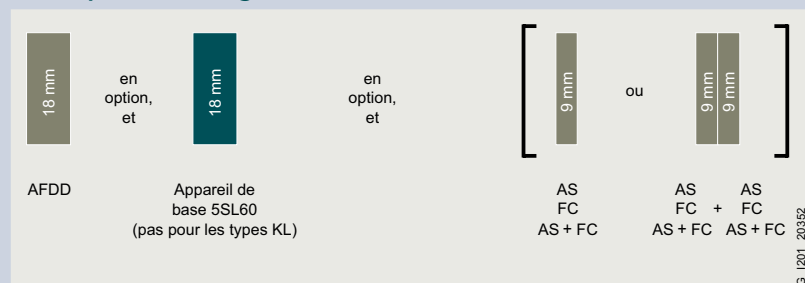
3

1P+N (pôle N à droite)		
Tension assignée U_n	230 V CA	
Largeur	1 UM	
Courant assigné I_n	Caractéristique	
	B	C
2 A	5SL6002-6MC	5SL6002-7MC
4 A	5SL6004-6MC	5SL6004-7MC
6 A	5SL6006-6MC	5SL6006-7MC
8 A	–	5SL6008-7MC
10 A	5SL6010-6MC	5SL6010-7MC
13 A	5SL6013-6MC	5SL6013-7MC
16 A	5SL6016-6MC	5SL6016-7MC
20 A	5SL6020-6MC	5SL6020-7MC
25 A	5SL6025-6MC	5SL6025-7MC
32 A	5SL6032-6MC	5SL6032-7MC

Remarque :

Tenir compte des homologations radio spécifiques au pays des produits sous : www.siemens.fr/lowvoltage/certificats (109801197)

Concept de montage



AFDD
AS
FC
AS+FC
RC mec.
Blocs détecteurs d'arc
Blocs de contacts auxiliaires
Blocs de signalisation de défaut
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
Commandes à distance

voir page 3/59
voir page 3/50
voir page 3/52

voir page 3/53
voir page 3/58

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-OXX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC

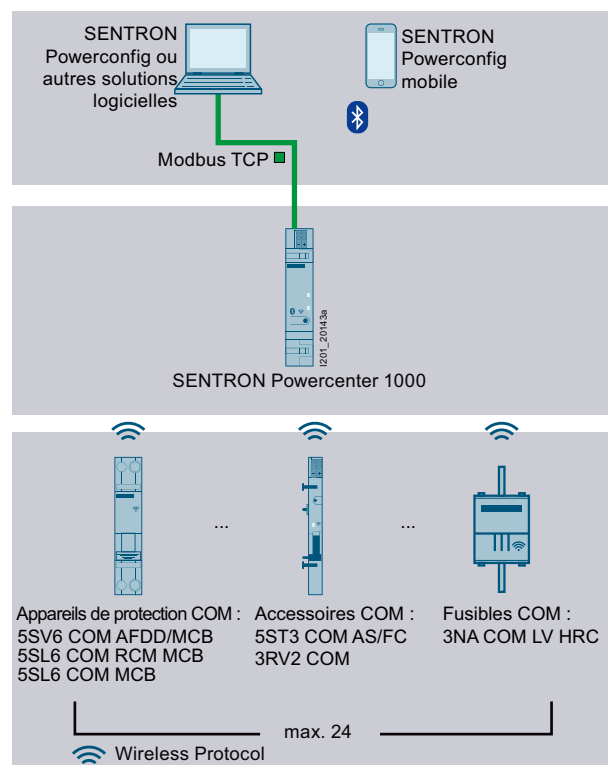
Commandes à distance (RC mec.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC mec.)		N° d'article
1 UM		5ST3820-6
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareil de base	I_n jusqu'à 16 A	5SM6011-2
1P + N (1 UM), pas pour les types KL	I_n jusqu'à 40 A	5SM6014-2
Émetteur-récepteur de données (accessoires indispensables)		N° d'article
SENTRON Powercenter 1000		7KN1110-0MC00



3



Émetteur-récepteur de données SENTRON Powercenter 1000



- Transmission sans fil des valeurs de mesure et données à l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000
- Mise en service, paramétrage, firmware, mise à jour et traitement des données via l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000



SENTRON Powercenter 1000

N° d'article

7KN1110-0MC00

voir page 10/20

Plus d'informations, voir :

www.siemens.fr/lowvoltage/manuel

Installation manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791805)



System manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791806)



Fonctions de surveillance avec surveillance de seuils

- Position avec surveillance de déclenchement : court-circuit, surcharge
- Compteur avec surveillance de valeur limite pour :
 - Heures de service
 - Heures de service avec courant de charge
 - Cycles de manœuvre (MARCHE/ARRÊT)
 - Déclenchements
 - Courts-circuits
- Seuils pour :
 - Surintensité alarme 1 et alarme 2
 - Sous-intensité alarme 1 et alarme 2
 - Température

Valeurs de mesure	Unité	Mémoire
Température	°C	1h par intervalles de 1 min ; 7 jours par intervalles de 15 min
Valeur moyenne de température	°C	–
Courant	A	Valeurs min. et max. sur 10 jours, 1h par intervalles de 10s ; 7 jours par intervalles de 15 min
Valeur moyenne courant	A	–
Courant maximal	A	–
Tension	V	Valeurs min. et max. sur 10 jours
Fréquence réseau	Hz	Valeurs min. et max. sur 10 jours
Puissance active	W	Valeurs min. et max. sur 10 jours
Puissance apparente	VA	Valeurs min. et max. sur 10 jours
Puissance réactive	Var	–
Facteur de puissance		–
Energie active importée	Wh	7 jours par intervalles de 15 min ; 30 jours par intervalles de 1 jour
Energie active exportée	Wh	–
Energie réactive importée	Varh	–
Energie réactive exportée	Varh	–

Disjoncteurs modulaires 5SL6 COM avec fonctions de communication et de mesure

Avec surveillance de courant différentiel (RCM) et surveillance énergétique (EM), disjoncteurs modulaires compacts 1P+N 6 kA

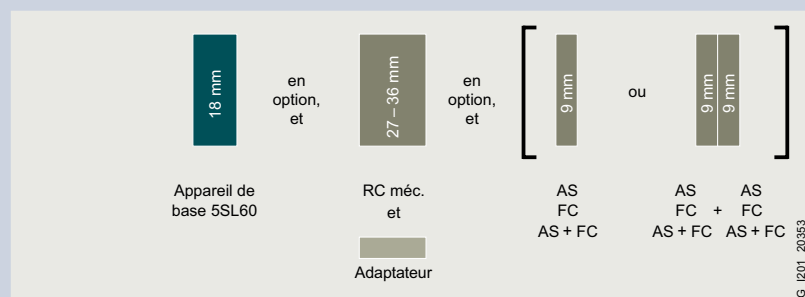
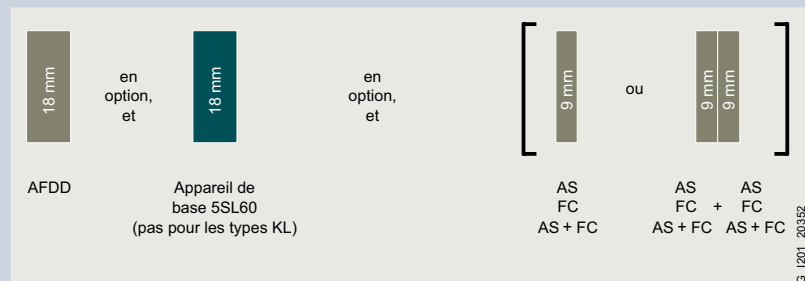
3

1P+N (pôle N à droite)		
Tension assignée U_n	230 V CA	
Largeur	1 UM	
Courant assigné I_n	Caractéristique B	C
2 A	—	5SL6002-7MF
4 A	—	5SL6004-7MF
6 A	5SL6006-6MF	5SL6006-7MF
8 A	—	5SL6008-7MF
10 A	5SL6010-6MF	5SL6010-7MF
13 A	5SL6013-6MF	5SL6013-7MF
16 A	5SL6016-6MF	5SL6016-7MF
20 A	5SL6020-6MF	5SL6020-7MF
25 A	5SL6025-6MF	5SL6025-7MF
32 A	5SL6032-6MF	5SL6032-7MF

Remarque :

Tenir compte des homologations radio spécifiques au pays des produits sous : www.siemens.fr/lowvoltage/certificats (109801197)

Concept de montage



AFDD Blocs détecteurs d'arc
 AS Blocs de contacts auxiliaires
 FC Blocs de signalisation de défaut
 AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
 RC mec. Commandes à distance

voir page 3/59
 voir page 3/50
 voir page 3/52

voir page 3/54
 voir page 3/58

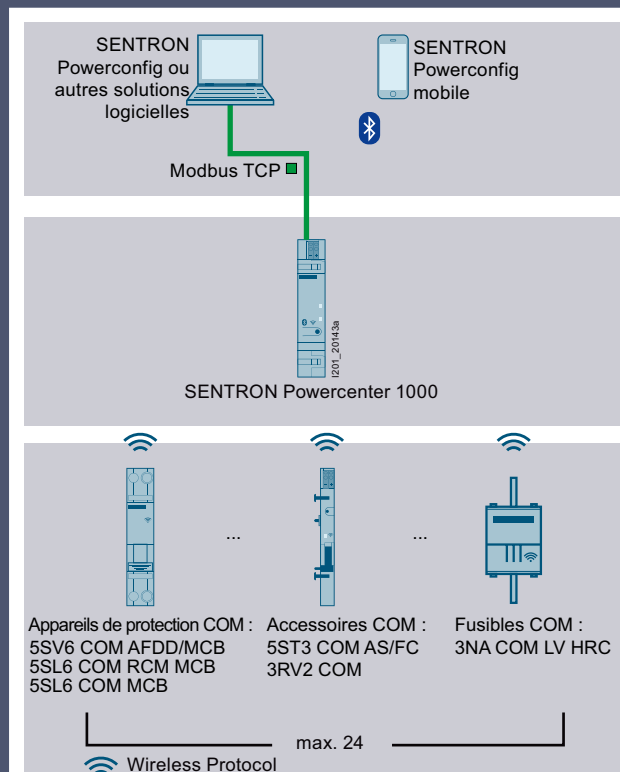
Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010
	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC

Commandes à distance (RC mec.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC mec.)		N° d'article
1 UM		5ST3820-6
Blocs détecteurs d'arc (AFDD)		N° d'article
Pour appareil de base	I_n jusqu'à 16 A	5SM6011-2
1P + N (1 UM), pas pour les types KL	I_n jusqu'à 40 A	5SM6014-2
Émetteur-récepteur de données (accessoires indispensables)		N° d'article
SETRON Powercenter 1000		7KN1110-0MC00



Émetteur-récepteur de données SENTRON Powercenter 1000



- Transmission sans fil des valeurs de mesure et données à l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000
- Mise en service, paramétrage, firmware, mise à jour et traitement des données via l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000



SENTRON Powercenter 1000

N° d'article

7KN1110-0MC00

voir page 10/20

Plus d'informations, voir :

www.siemens.fr/lowvoltage/manuel

Installation manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791805)



System manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791806)



Fonctions de surveillance avec surveillance de seuils

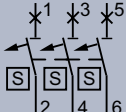
- Position avec surveillance de déclenchement : court-circuit, surcharge
- Compteur avec surveillance de valeur limite
 - Heures de service
 - Heures de service avec courant de charge
 - Cycles de manœuvre (MARCHE/ARRÊT)
 - Déclenchements
 - Courts-circuits
- Alarmes de dépassement de seuil
 - Surintensité alarme 1 et alarme 2
 - Sous-intensité alarme 1 et alarme 2
 - Alarme de surtension 1 et 2
 - Alarme de manque de tension 1 et 2
 - Température
 - Pré-alarme de courant différentiel (canaux passe-bas)
 - Alarme principale de courant différentiel (canaux passe-bas)

Valeurs de mesure	Unité
Température	°C
Valeur moyenne de température	°C
Courant	A
Valeur moyenne courant	A
Courant maximal	A
Tension	V
Fréquence réseau	Hz
Puissance active	W
Puissance apparente	VA
Puissance réactive	Var
Facteur de puissance	
Energie active importée	Wh
Energie active exportée	Wh
Energie réactive importée	Varh
Energie réactive exportée	Varh
Canaux de mesure de courant différentiel avec plages de mesure réglables	Unité
Fréquence réseau 50 Hz	mA
Harmoniques de la fréquence réseau	mA
Filtre passe-bas (CA)	mA
Filtre passe-bas (CA + CC pulsé)	mA
Filtre passe-bande	mA
Filtre passe-haut	mA

Disjoncteurs de protection sélective des circuits principaux (SHU) 5SP3



25 kA, montage sur jeu de barres 40 mm

	1P	3 × 1P			
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230/400 V CA			
Largeur	1,5 UM	4,5 UM			
					
Courant assigné I_n	Caractéristique E				Caractéristique E
	L1	L2	L3	L1 + L2 + L3	
16 A	5SP3716-2KK01	5SP3716-2KK02	5SP3716-2KK03	5SP3716-2	5SP3816-2
20 A	5SP3720-2KK01	5SP3720-2KK02	5SP3720-2KK03	5SP3720-2	5SP3820-2
25 A	5SP3725-2KK01	5SP3725-2KK02	5SP3725-2KK03	5SP3725-2	5SP3825-2
35 A	5SP3735-2KK01	5SP3735-2KK02	5SP3735-2KK03	5SP3735-2	5SP3835-2
40 A	5SP3740-2KK01	5SP3740-2KK02	5SP3740-2KK03	5SP3740-2	5SP3840-2
50 A	5SP3750-2KK01	5SP3750-2KK02	5SP3750-2KK03	5SP3750-2	5SP3850-2
63 A	5SP3763-2KK01	5SP3763-2KK02	5SP3763-2KK03	5SP3763-2	5SP3863-2



25 kA, montage sur rail DIN

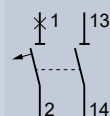
	1P	3 × 1P	2P	3P	4P
Tension assignée U_n	230/400 V CA	230/400 V CA	230/400 V CA	230/400 V CA	230/400 V CA
Largeur	1,5 UM	4,5 UM	3 UM	4,5 UM	6 UM
Courant assigné I_n	Caractéristique E	Caractéristique E	Caractéristique E	Caractéristique E	Caractéristique E
16 A	5SP3716-3	5SP3816-3	5SP3216-3	5SP3316-3	5SP3416-3
20 A	5SP3720-3	5SP3820-3	5SP3220-3	5SP3320-3	5SP3420-3
25 A	5SP3725-3	5SP3825-3	5SP3225-3	5SP3325-3	5SP3425-3
35 A	5SP3735-3	5SP3835-3	5SP3235-3	5SP3335-3	5SP3435-3
40 A	5SP3740-3	5SP3840-3	5SP3240-3	5SP3340-3	5SP3440-3
50 A	5SP3750-3	5SP3850-3	5SP3250-3	5SP3350-3	5SP3450-3
63 A	5SP3763-3	5SP3863-3	5SP3263-3	5SP3363-3	5SP3463-3

Disjoncteurs pour équipement 5SY17

Électromécaniques

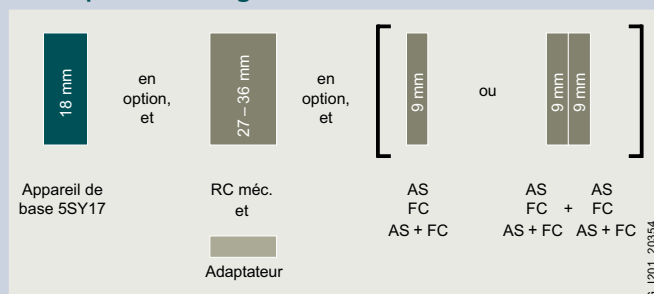


Tension assignée U_n 230 V CA/12 ... 72 V CC
 Largeur 1 UM (18 mm)



Courant assigné I_n	Caractéristique	
	F1 (à action rapide)	F2 (à action retardée)
0,5 A	5SY1705-2	5SY1705-4
1 A	5SY1701-2	5SY1701-4
2 A	5SY1702-2	5SY1702-4
4 A	5SY1704-2	5SY1704-4
6 A	5SY1706-2	5SY1706-4
8 A	5SY1708-2	5SY1708-4
10 A	5SY1710-2	5SY1710-4
16 A	5SY1716-2	5SY1716-4

Concept de montage



AS Blocs de contacts auxiliaires
 FC Blocs de signalisation de défaut
 AS+FC Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés
 RC méc. Commandes à distance

voir page 3/50
 voir page 3/52
 voir page 3/53
 voir page 3/58

Accessoires

Blocs de contacts auxiliaires (AS)		N° d'article
1 contact NO +	Standard	5ST3010
1 contact NF	Pour faible puissance	5ST3013
	Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01
2 contacts NO	Standard	5ST3011
	Pour faible puissance	5ST3014
2 contacts NF	Standard	5ST3012
	Pour faible puissance	5ST3015
1 INV	Standard	5ST3016
Blocs de signalisation de défaut (FC)		N° d'article
1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020
2 contacts NO		5ST3021
2 contacts NF		5ST3022

Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)		N° d'article
1 INV (AS) + 1 INV (FC)		5ST3062
5ST3 COM (AS+FC)		5ST3062-0MC
Commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053
	177 ... 270 V CA	5ST3054
Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055
	177 ... 270 V CA	5ST3056
Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057
	177 ... 270 V CA	5ST3058
Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070
	170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071
Adaptateurs pour commandes à distance (RC méc.)		N° d'article
1 UM		5ST3820-6

Disjoncteurs pour équipement 5SK9

Électroniques



	1P+AS
Tension assignée U_n	24 V CC
Largeur	6,2 mm

Courant assigné I_n	
1 A	5SK9101-1
2 A	5SK9102-1
3 A	5SK9103-1
4 A	5SK9104-1
6 A	5SK9106-1
8 A	5SK9108-1

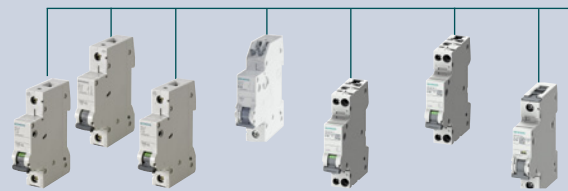
Accessoires spécifiques

Cavalier				
	Variante	Nombre de pôles	Courant de charge max. I_{max}	N° d'article
	Pour alimentation parallèle	2 pôles	32 A	8WH9020-6CC10
	Pour signalisation à distance-signalisation groupée	5 pôles	32 A	8WH9020-6CF10
Cavalier réducteur sur bloc de jonction 10 mm ²				
	Variante	Nombre de pôles	Courant de charge max. I_{max}	N° d'article
	Pour pontage de l'alimentation	2 pôles	40 A	8WH9020-0AC10

Voir accessoires généraux, à partir de la page 3/60

Vue d'ensemble du système modulaire

Disjoncteurs modulaires



5SL3 5SL6 5SL4 5SJ6...-KS 5SL30 5SL60/5SL6 COM 5SY

Blocs de contacts auxiliaires (AS)

N° d'article

	1 contact NO + 1 contact NF	Standard	5ST3010	■	■	■	–	■	■	■
		Pour faible puissance	5ST3013	■	■	■	–	■	■	■
		Pour faible puissance (avec diode)	5ST3013-0XX01	■	■	■	–	■	■	■
	2 contacts NO	Standard	5ST3011	■	■	■	–	■	■	■
		Pour faible puissance	5ST3014	■	■	■	–	■	■	■
	2 contacts NF	Standard	5ST3012	■	■	■	–	■	■	■
		Pour faible puissance	5ST3015	■	■	■	–	■	■	■
	1 INV	Standard	5ST3016	■	■	■	–	■	■	■
			5ST1010-0FP	–	–	–	–	–	–	–

Blocs de signalisation de défaut (FC)

N° d'article

	1 contact NO + 1 contact NF		5ST3020	■	■	■	–	■	■	■
	2 contacts NO		5ST3021	■	■	■	–	■	■	■
	2 contacts NF		5ST3022	■	■	■	–	■	■	■

Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)

N° d'article

	1 INV (AS) + 1 INV (FC)	Standard	5ST3062	■	■	■	–	■	■	■
	5ST3 COM (AS+FC)	Avec fonction de communication et de mesure	5ST3062-0MC	■	■	■	–	■	■	■

Déclencheurs à émission de tension (ST)

N° d'article

	110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC		5ST3030	–	–	■	–	–	–	■
	24 ... 48 V CA/CC		5ST3031	–	–	■	–	–	–	■
	12 V CC		5ST3031-0XX01	–	–	■	–	–	–	■

Déclencheurs à minimum de tension (UR)

N° d'article

	Avec bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3040	–	–	■	–	–	–	■
		110 V CC	5ST3041	–	–	■	–	–	–	■
		24 V CC	5ST3042	–	–	■	–	–	–	■
	Sans bloc de contacts auxiliaires intégré	230 V CA	5ST3043	–	–	■	–	–	–	■
		110 V CC	5ST3044	–	–	■	–	–	–	■
		24 V CC	5ST3045	–	–	■	–	–	–	■

Commandes à distance (RC méc.)

N° d'article

	Basic	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3053	–	■	■	–	–	■	■
		177 ... 270 V CA	5ST3054	–	■	■	–	–	■	■
	Power	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3055	–	■	■	–	–	■	■
		177 ... 270 V CA	5ST3056	–	■	■	–	–	■	■
	Power avec ARD	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3057	–	■	■	–	–	■	■
		177 ... 270 V CA	5ST3058	–	■	■	–	–	■	■
	Power avec fonction étendue	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	5ST3070	–	■	■	–	–	■	■
		170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	5ST3071	–	■	■	–	–	■	■

Détecteurs d'arc 5SM6

N° d'article

	Courant assigné jusqu'à 16 A	Standard	5SM6021-2	–	–	□	–	–	–	□
		Pour appareils compacts 1P+N en 1 UM	5SM6011-2	–	–	–	–	–	□	–
	Courant assigné jusqu'à 40 A	Standard	5SM6024-2	–	–	□	–	–	–	□
		Pour appareils compacts 1P+N en 1 UM	5SM6014-2	–	–	–	–	–	□	–

Peignes de raccordement standard

N° d'article

	Non sécables		5ST36..	■	■	■	■	■	■	■
	Sécables		5ST37..	■	■	■	■	■	■	■

Peignes de raccordement compacts

N° d'article

	Non sécables		5ST36..	□	□	□	–	■	■	–
	Sécables		5ST37..	□	□	□	–	■	■	–

à partir de la page 3/12

■ Adapté pour toutes les versions

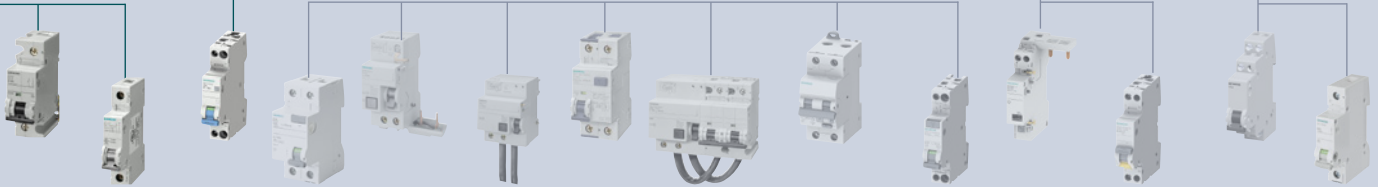
□ Adapté pour certaines versions

Disjoncteurs pour équipement

Détecteurs d'arc

Dispositifs de protection différentiels

Commutateurs

[illegible]

Accessoires électriques

Blocs de contacts auxiliaires (AS)



- Signalent la position de contact de l'appareil monté
- Version pour la commande de courants de faible intensité et de faibles tensions selon EN 61131-2 en vue de la commande d'automates programmables (API)
- La touche de test permet de contrôler les circuits de commande sans manœuvrer l'appareil monté

Pour combinaison avec appareils de base						Contacts	Version	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs modulaires	Disjoncteurs pour équipement	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc	Détecteurs d'arc	Interrupteurs MARCHE/ ARRÊT				
Blocs de contacts auxiliaires (AS)									
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	5TL1, 5TE8	1 contact NO + 1 contact NF	Standard	0,5 UM	5ST3010
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3013
							Pour faible puissance (avec diode)	0,5 UM	5ST3013-0XX01
						2 contacts NO	Standard	0,5 UM	5ST3011
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3014
						2 contacts NF	Standard	0,5 UM	5ST3012
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3015
						1 INV	Standard	0,5 UM	5ST3016
Blocs de contacts auxiliaires (AS) avec touche de test									
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	5TL1, 5TE8	1 contact NO + 1 contact NF	Standard	0,5 UM	5ST3010-2
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3013-2
						2 contacts NO	Standard	0,5 UM	5ST3011-2
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3014-2
						2 contacts NF	Standard	0,5 UM	5ST3012-2
							Pour faible puissance	0,5 UM	5ST3015-2
Blocs de contacts auxiliaires (AS) selon UL 489									
5SJ4...-HG	—	—	—	—	—	1 contact NO + 1 contact NF	Standard	0,5 UM	5ST3010-0HG
						2 contacts NO	Standard	0,5 UM	5ST3011-0HG
						2 contacts NF	Standard	0,5 UM	5ST3012-0HG

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques		5ST3010, 5ST3011, 5ST3012, 5ST3016	5ST3010-0HG, 5ST3011-0HG, 5ST3012-0HG	5ST3010-2, 5ST3011-2, 5ST3012-2,	5ST3013, 5ST3014, 5ST3015, 5ST3013-0XX01 ¹⁾	5ST3013-2, 5ST3014-2, 5ST3015-2
Normes						
Normes	IEC/EN	IEC/EN 62019, IEC/EN 60947-5-1	–	IEC/EN 62019, IEC/EN 60947-5-1		
	UL, CSA	UL 1077, CSA C22.2 No. 235	UL 489, CSA 22.2 No. 5-02	–	UL 1077, CSA C22.2 No. 235	–
Contacts						
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V			1 mA, 5 V CC	5 mA, 5 V CC
Charge maximale de contact		–			100 mA, 30 V CC	50 mA, 30 V CC
Charge de contact selon IEC/EN 62019 et IEC/EN 60947-5-1	230 V CA, AC-12	–				
	230 V CA, AC-13	6 A/6 A			–	
	400 V CA, AC-13	6 A/6 A			–	
	230 V CA, AC-14	2 A/2 A			–	
	400 V CA, AC-14	2 A/2 A			–	
	24 V CC, DC-13	6 A/3 A			–	
	30 V CC, DC-14	–			0,1 A	
	60 V CC, DC-13	3 A/1,5 A			–	
	110 V CC, DC-13	1 A/0,75 A			–	
	220 V CC, DC-12	–				
	220 V CC, DC-13	1 A/0,5 A			–	
Charge de contact selon UL	120 V CA	–	6 A	–		
	125 V CA	3 A	–			
	240 V CA	4 A			–	
	277 V CA	–	3 A	–		
	480 V CA	1,5 A			–	
	60 V CC	–	3 A	–		
	125 V CC	1,1 A	1 A	–		
	250 V CC	0,55 A	–			
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	20000	12000	20000		
Sécurité						
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires 5SY... 6 A ou fusible gG 6 A				
Raccordements						
Sections de raccordement		0,5 ... 2,5 mm² (AWG 22 ... 14)				
Bornes de raccordement	Couple max.	0,5 Nm (4,5 lb-in)				
Conditions d'environnement						
Température ambiante admissible		–40 ... +70 °C				
Température d'entreposage admis- sible		–40 ... +75 °C				
Résistance climatique	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles				
Position d'utilisation		Indifférente				
Choc pour 11 ms demi-sinus	Selon IEC 60068-2-27	150 m/s²				
Tenue aux vibrations à 5 ... 150 Hz	Selon IEC 60068-2-6	50 m/s²				

¹⁾ Aucune approbation

Accessoires électriques

Blocs de signalisation de défaut (FC)



- Indiquent la coupure automatique de l'appareil de protection en cas de défaut, p. ex. surcharge ou court-circuit
- Si le bloc de signalisation de défaut est sous tension, la position des contacts ne change pas lorsque l'appareil de protection monté est manœuvré manuellement
- La version avec touches test et reset permet de contrôler les circuits de commande sans manœuvrer l'appareil de protection
- La touche reset rouge intégrée dans la manette de commande indique la coupure automatique de l'appareil de protection monté

Pour combinaison avec appareils de base					Contacts	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs mo- dulaires	Disjoncteurs pour équipement	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc	Détecteurs d'arc			
Blocs de signalisation de défaut (FC)							
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	1 contact NO + 1 contact NF	0,5 UM	5ST3020
					2 contacts NO	0,5 UM	5ST3021
					2 contacts NF	0,5 UM	5ST3022
Blocs de signalisation des défauts (FC) avec touches test et reset							
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	1 contact NO + 1 contact NF	0,5 UM	5ST3020-2
					2 contacts NO	0,5 UM	5ST3021-2
					2 contacts NF	0,5 UM	5ST3022-2
Blocs de signalisation de défaut (FC) selon UL 489							
5SJ4...-HG	—	—	—	—	1 contact NO + 1 contact NF	0,5 UM	5ST3020-0HG
					2 contacts NO	0,5 UM	5ST3021-0HG
					2 contacts NF	0,5 UM	5ST3022-0HG

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques		5ST3020, 5ST3021, 5ST3022	5ST3020-2, 5ST3021-2, 5ST3022-2	5ST3020-0HG, 5ST3021-0HG, 5ST3022-0HG
Normes				
Normes	IEC/EN UL, CSA	IEC/EN 62019, IEC/EN 60947-5-1 UL 1077, CSA C22.2 No. 235		– UL 489, CSA 22.2 No. 5-02
Contacts				
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V		
Charge de contact selon IEC/EN 62019/IEC/EN 60947-5-1	230 V CA, AC-13	6 A/6 A		
	400 V CA, AC-13	6 A/6 A		
	230 V CA, AC-14	2 A/2 A		
	400 V CA, AC-14	2 A/2 A		
	24 V CC, DC-13	6 A/3 A		
	60 V CC, DC-13	3 A/1,5 A		
	110 V CC, DC-13	1 A/0,75 A		
	220 V CC, DC-13	1 A/0,5 A		
Charge de contact selon UL	120 V CA	–		6 A
	125 V CA	3 A	–	
	240 V CA	4 A	–	
	277 V CA	–		3 A
	480 V CA	1,5 A	–	
	60 V CC	–		3 A
	125 V CC	1,1 A	–	1 A
	250 V CC	0,55 A	–	
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	20000		12000
Sécurité				
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires ou fusible gG 6 A		
Raccordements				
Sections de raccordement		0,5 ... 2,5 mm ² (AWG 22 ... 14)		
Bornes de raccordement	Couple max.	0,5 Nm (4,5 lb-in)		
Conditions d'environnement				
Température ambiante admissible		–25 ... +55 °C		
Température d'entreposage admissible		–40 ... +75 °C		
Résistance climatique	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles		
Position d'utilisation		Indifférente		
Choc pour 11 ms demi-sinus	Selon IEC 60068-2-27	150 m/s ²		
Tenue aux vibrations à 10 ... 150 Hz	Selon IEC 60068-2-6	50 m/s ²		



Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)

- Associent les propriétés des deux blocs avec une largeur de seulement 0,5 UM (9 mm)
- Signalent la position de contact de l'appareil de protection monté
- Indiquent la coupure automatique de l'appareil de protection en cas de défaut, p. ex. surcharge, court-circuit ou courant différentiel résiduel
- Si le bloc de signalisation de défaut est sous tension, la position des contacts ne change pas lorsque l'appareil de protection monté est manœuvré manuellement

Pour combinaison avec appareils de base					Contacts	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs modulaires	Disjoncteurs pour équipement	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc	Détecteurs d'arc			
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC)							
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	1 INV (AS) + 1 INV (FC)	0,5 UM	5ST3062

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Autres caractéristiques techniques

5ST3062

Normes		
Normes	IEC/EN	IEC/EN 62019, IEC/EN 60947-5-1
	UL, CSA	UL 1077, CSA C22.2 No. 235
Contacts		
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V
Charge maximale de contact		–
Charge de contact selon IEC/EN 62019/IEC/EN 60947-5-1	230 V CA, AC-13	6 A/6 A
	400 V CA, AC-14	2 A/2 A
Charge de contact selon IEC/EN 62019/IEC/EN 60947-5-1	24 V CC, DC-13	3 A/3 A
	60 V CC, DC-13	3 A/1 A
	110 V CC, DC-13	0,5 A/0,5 A
	220 V CC, DC-13	0,5 A/0,3 A
Charge de contact selon UL	125 V CA	2 A
	240 V CA	1,5 A
	480 V CA	0,75 A
	125 V CC	0,5 A
	250 V CC	0,3 A
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	20000
Sécurité		
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires ou fusible gG 6 A
Raccordements		
Sections de raccordement		0,5 ... 2,5 mm ² (AWG 22 ... 14)
Bornes de raccordement	Couple max.	0,5 Nm (4,5 lb-in)
Conditions d'environnement		
Température ambiante admissible		–25 ... +55 °C
Température d'entreposage admissible		–40 ... +75 °C
Résistance climatique	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles
Position d'utilisation		Indifférente
Choc pour 11 ms demi-sinus	Selon IEC 60068-2-27	150 m/s ²
Tenue aux vibrations à 10 ... 150 Hz	Selon IEC 60068-2-6	50 m/s ²

Accessoires électriques



Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC) 5ST3 COM avec fonctions de communication et de mesure

- Signalent l'état de commutation de l'appareil de protection standard monté (fermeture, déclenchement, ouverture manuelle, déclenchement avec poignée bloquée)
- Mesurent la température de l'appareil et comptent les cycles de manœuvre, les déclenchements et les heures de service
- Communication par radio avec l'émetteur-récepteur de données SENTRON Powercenter 1000
- Bornes enfichables pour la tension d'alimentation 24 V CC y compris fonction de guirlande "Daisy-Chain"
- Encombrement réduit de 0,5 UM (9 mm)

Pour combinaison avec appareils de base						Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs modulaires	Disjoncteurs pour équipement	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc	Détecteurs d'arc	Communication		
Blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut combinés (AS+FC) 5ST3 COM avec fonctions de communication et de mesure							
5SL, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SY17	5SV	5SU1 ¹⁾ , 5SV1	5SV6	Radio vers SENTRON Powercenter 1000	0,5 UM	5ST3062-0MC

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Remarque :

Tenir compte des homologations radio spécifiques au pays des produits sous:

www.siemens.fr/lowvoltage/certificats (109801197)

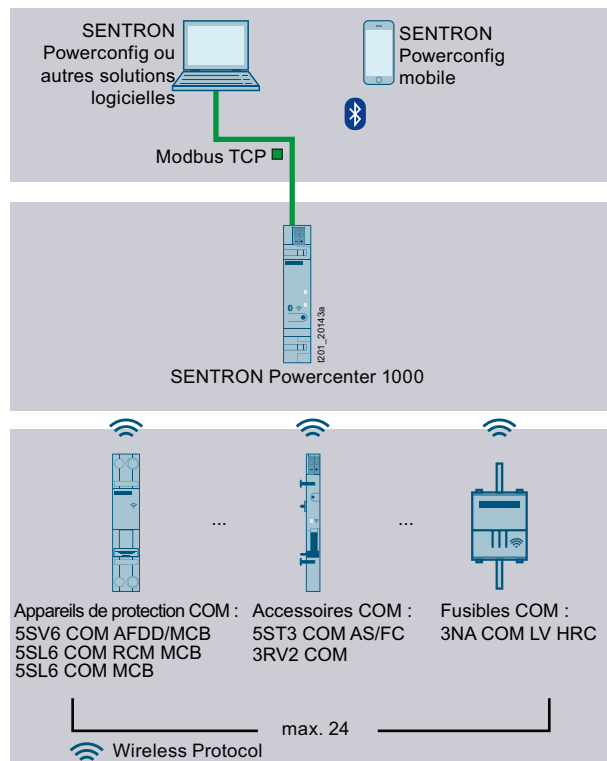
Autres caractéristiques techniques

5ST3062-0MC

Normes		
Normes	IEC/EN, UL	60669-2-5
	RED	2014/53/EU
Alimentation		
Alimentation en énergie		24V CC ±20 %, TBTS
Sections de raccordement		0,2 ... 1,5 mm²
Type de raccordement		Borne enfichable
Sécurité		
Degré de pollution par catégories de surtension		2/II
Degré de protection		IP40, avec plastron de cellule
Conditions d'environnement		
Température ambiante admissible		-25 ... +60 °C
Température d'entreposage admissible		-40 ... +85 °C
Humidité		93 % à 40 °C
Résistance climatique	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles
Position d'utilisation		Indifférente
Choc		150 m/s²
Tenue aux vibrations à 10 ... 150 Hz	Selon IEC 60068-2-6	50 m/s²
Endurance		10000
Communication		
Interface	SENTRON Powercenter 1000	Radio
Température		Précision de mesure 2 °C avec surveillance de seuils et mémorisation (1h par intervalles de 1min et 7 jours par intervalles de 15 min)
Compteur de cycles de manœuvres		Actionnement mécanique avec surveillance de seuils
Compteur de déclenchement		Heures de service avec surveillance de seuils
Compteur-totalisateur d'heures de service		Heures de service avec surveillance de valeurs limites



Émetteur-récepteur de données SENTRON Powercenter 1000



- Transmission sans fil des valeurs de mesure et données à l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000
- Mise en service, paramétrage, firmware, mise à jour et traitement des données via l'émetteur-récepteur SENTRON Powercenter 1000



SENTRON Powercenter 1000

N° d'article

7KN1110-0MC00

voir page 10/20

Plus d'informations, voir :

www.siemens.fr/lowvoltage/manuel

Installation manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791805)



System manual – Circuit protection devices with communication and measuring function (109791806)



Accessoires électriques

Déclencheurs à émission de tension (ST)



- Pour le déclenchement à distance de l'appareil monté

Pour combinaison avec appareils de base			Tension assignée d'emploi U_e	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs modulaires	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc			
Déclencheurs à émission de tension (ST)					
5SL4, 5SY, 5SP	5SV	5SU1 ¹⁾	110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC	1 UM	5ST3030
			24 ... 48 V CA/CC	1 UM	5ST3031
			12 V CC	1 UM	5ST3031-0XX01
Déclencheurs à émission de tension (ST) selon UL 489					
5SJ4...-HG	–	–	110 ... 415 V CA, 110 ... 220 V CC	1 UM	5ST3030-0HG
			24 ... 60 V CA/CC	1 UM	5ST3031-0HG

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques		5ST3030	5ST3031	5ST3031-0XX01	5ST3030-0HG	5ST3031-0HG
Normes						
Normes	IEC/EN	EN 60947-1			IEC/EN 60947-1	
	UL, CSA	–			UL 489, UL file number E321559, CSA 22.2 No. 5-02	
Alimentation						
Plage de fonctionnement		0,7 ... 1,1 × U_n				
Fréquence assignée f_n		50 ... 60 Hz			–	50 ... 60 Hz
Contacts						
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V			1 mA, 5 V	50 mA, 24 V
Déclenchements		2000 max.				
Durée de vie moyenne pour charge assignée		Manceuvres 20000			12000	
Sécurité						
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires B/C 6 A ou fusible gG 6 A				
Raccordements						
Sections de raccordement		0,5 ... 2,5 mm ² (AWG 22 ... 14)				
Bornes de raccordement		Couple max.			0,8 Nm (6,8 lb-in)	
Conditions d'environnement						
Température ambiante admissible		–25 ... +55 °C			–40 ... +70 °C	–25 ... +55 °C
Température d'entreposage admissible		–40 ... +75 °C				
Résistance climatique		Selon IEC 60068-2-30			28 cycles	
Position d'utilisation		Indifférente				
Choc pour 11 ms demi-sinus		Selon IEC 60068-2-27			150 m/s ²	
Tenue aux vibrations à 10 ... 150 Hz		Selon IEC 60068-2-6			50 m/s ²	



Déclencheurs à minimum de tension (UR)

- Sont p. ex. intégrés dans les boucles de COUPURE d'URGENCE et assurent ainsi le déclenchement du disjoncteur en cas d'urgence. La COUPURE d'URGENCE est une manœuvre prévue en cas d'urgence pour couper l'alimentation électrique de toute l'installation ou de certaines de ses parties, lorsqu'il existe un risque de choc électrique ou tout autre risque causé par l'énergie électrique
- Un déclencheur à minimum de tension déclenche en outre en cas de tension interrompue ou trop faible ou empêche l'enclenchement du disjoncteur
- La combinaison avec un interrupteur différentiel 5SV ne convient pas à la réalisation de circuits d'ARRÊT ou de COUPURE d'URGENCE

Pour combinaison avec appareils de base			Tension assignée d'emploi U_e	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Disjoncteurs modulaires	Interrupteurs différentiels	Disjoncteurs différentiels monobloc			
Avec bloc de contacts auxiliaires intégré					
5SL4, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SV	5SU1 ¹⁾	230 V CA	1 UM	5ST3040
			110 V CC	1 UM	5ST3041
			24 V CC	1 UM	5ST3042
Sans bloc de contacts auxiliaires intégré					
5SL4, 5SY, 5SP4, 5SP5	5SV	5SU1 ¹⁾	230 V CA	1 UM	5ST3043
			110 V CC	1 UM	5ST3044
			24 V CC	1 UM	5ST3045

¹⁾ Connecteur de manette 5ST3805-1 nécessaire

Autres caractéristiques techniques

5ST304.

Normes		
Normes	IEC/EN	EN 60947-1
Alimentation		
Plage de fonctionnement		0,85 ... 1,1 × U_n
Fréquence assignée f_n		50/60 Hz
Contacts		
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V
Déclenchements		2000 max.
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	20000
Sécurité		
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires B/C 6 A ou fusible gG 6 A
Raccordements		
Sections de raccordement		0,5 ... 2,5 mm ² (AWG 22 ... 14)
Bornes de raccordement	Couple max.	0,8 Nm (6,8 lb-in)
Conditions d'environnement		
Température ambiante admissible		−25 ... +55 °C
Température d'entreposage admissible		−40 ... +75 °C
Résistance climatique	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles
Position d'utilisation		Indifférente
Choc pour 11 ms demi-sinus	Selon IEC 60068-2-27	150 m/s ²
Tenue aux vibrations à 10 ... 150 Hz	Selon IEC 60068-2-6	50 m/s ²

Accessoires électriques

Commandes à distance 5ST3 (RC méc.)



- Pour des sites étendus ou qui ne sont pas continuellement occupés
- Permettent l'accès direct et immédiat à l'installation même sur des lieux éloignés ou difficilement accessibles
- Permet le réenclenchement rapide après un défaut
- Version avec ARD avec réenclenchement automatique
- Versions avec ARD et Power dotées de blocs de contacts auxiliaires et de signalisation de défaut intégrés

Type de commande à distance	Afficheur	Température ambiante	Exigences en matière de vibrations et chocs	Tension assignée d'emploi U_e	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Basic	–	–25 °C ... +45 °C	–	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	1,5 UM	5ST3053
				177 ... 270 V CA	2 UM	5ST3054
Power	LED	–25 °C ... +45 °C	–	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	2 UM	5ST3055
				177 ... 270 V CA	2 UM	5ST3056
Power avec ARD	LED	–25 °C ... +45 °C	–	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	2 UM	5ST3057
				177 ... 270 V CA	2 UM	5ST3058
Power avec fonction étendue	LED	–40 °C ... +70 °C	Selon EN 61373/ EN 50155 "1B"	12 ... 30 V CA, 12 ... 48 V CC	2 UM	5ST3070
				170 ... 277 V CA, 77 ... 286 V CC	2 UM	5ST3071

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques		5ST3053	5ST3054	5ST3055	5ST3056	5ST3057	5ST3058	5ST3070	5ST3071
Normes									
Normes		EN 50557 (VDE 0640-20)							
Alimentation									
Fréquence assignée f_n		50 ... 60 Hz							
Puissance assignée dissipée en standby		≤ 1 VA							
Contacts									
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	10000							
Nombre de commutations à distance/min		2							
Nombre de tentatives de refermeture automatique		–				3		–	
Longueur de câble dans le circuit de commande		≤ 1500 m							≤ 1500 m (CC) ≤ 200 m (CA)
Sélecteur avec dispositif de verrouillage		–	■						
Blocs de contacts auxiliaires intégrés		–		1INV (1CO) ; 2 A ; 250 V					
Blocs de signalisation de défaut intégrés		–		1INV (1CO) ; 2 A ; 250 V					
Raccordements									
Sections de raccordement		0,5 ... 1,5 mm² (AWG 14 ... 30)							
Couple de serrage des bornes		0,2 ... 0,25 Nm (2,0 lb-in)							
Conditions d'environnement									
Température d'entreposage admissible		–40 ... +55 °C						–40 ... +70 °C	
Degré de protection		IP20							
Degré de pollution par catégories de surtension		3/II							

Adaptateurs appropriés pour combinaison avec appareils de base



Appareil de base	Largeur			N° d'article
	1 ... 2 UM	3 ... 4 UM	3 ... 6 UM	
5SY4/5/6/7/8	■	–	–	5ST3820-1
	–	■	–	5ST3820-2
5SL3/4/6	■	–	–	5ST3820-6
	–	■	–	5ST3820-7
5SL60/5SY17	■	–	–	5ST3820-6
5SP4, 5SP5	■	–	–	5ST3820-1
	–	–	■	5ST3820-2



Blocs détecteurs d'arc (AFDD) 5SM6

- Détectent les arcs de défaut
- Apportent une contribution très efficace à la prévention des incendies électriques
- Assurent une protection contre l'incendie suffisante également dans les applications sans dispositif de protection différentiel

Pour combinaison avec appareils de base			Courant assigné I_n	Largeur (1 UM = 18 mm)	N° d'article
Largeur appareil de base	Disjoncteurs modulaires	Disjoncteurs différentiels monobloc			
1 UM	5SL60 1P + N (sauf types KL)	5SV1	Jusqu'à 16 A	1 UM	5SM6011-2
			Jusqu'à 40 A	1 UM	5SM6014-2
2 UM	5SY ¹⁾ , 5SL4 (uniquement appareils 1P+N, sauf compacts)	5SU1.5	Jusqu'à 16 A	1 UM	5SM6021-2
			Jusqu'à 40 A	1 UM	5SM6024-2

¹⁾ Pas pour 5SY5, 5SY8

Autres caractéristiques techniques

5SM6

Normes		
Normes		IEC/EN 62606
Alimentation		
Tension assignée U_n		230 V
Courant assigné I_n		Jusqu'à 16/40 A
Fréquence assignée		50 Hz
Puissance dissipée		0,6 W
Contacts		
Nombre de pôles		2 pôles
Durée de vie des appareils	Nombre moyen de cycles de manœuvre	> 10000
Sécurité		
Protection contre les contacts directs	Selon EN 50274 (VDE 0660-514)	Sécurité pour les doigts et le dessus de la main
Degré de protection	Selon EN 60529 (VDE 0470-1)	IP20, avec conducteurs raccordés
Catégorie de surtension		III
Coupure en cas de surtension		> 275 V
Raccordements		
Sections de raccordement	Âme massive et multibrin	0,75 ... 16 mm ²
	Âme souple avec embout	0,75 ... 10 mm ²
Couple de serrage des bornes		2,0 ... 2,5 Nm
Raccordement au réseau		En bas
Conditions d'environnement		
Température ambiante admissible		-25 ... +40 °C
Température d'entreposage admissible		-40 ... +75 °C
Résistance climatique pour 95 % d'humidité rel.	Selon IEC 60068-2-30	28 cycles, 55 °C
Degré de pollution		2
Sans CFC ni silicone		Oui
Position d'utilisation		Indifférente

Peignes de raccordement appropriés, à partir de la page 3/62

Bornes de raccordement et caches d'extrémité appropriés, à partir de la page 3/80

Accessoires mécaniques

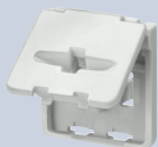
Commandes rotatives mécaniques, complètes avec poignée



- Pour 5SY, 5SP4, 5SP5, 5SL (mais pas pour 5SL0 1P-N en 1UM), 5TL1, 5TE2, 5TE8, 5SU1

Variantes	N° d'article
Poignée noire	5ST3060
Poignée rouge/jaune	5ST3061

Cache bornes



- Pour disjoncteurs modulaires, mais pas pour 5SL60..
- Pour un recouvrement supplémentaire des ouvertures de vis par pôle
- Verrouillable
- Pour les 5SY, empêche également le retrait de l'appareil du rail DIN

N° d'article
5ST3800

Dispositifs de blocage de la poignée

- Contre les manœuvres de fermeture et d'ouverture non souhaitées
- Plombables et verrouillables

Pour disjoncteurs modulaires	Pour cadenas avec	N° d'article
5SP4, 5SP5, 5SY	Étrier de 3 mm max.	5ST3801



5SL, 5TL1	Étrier de 3 ... 6 mm	5ST3806
-----------	----------------------	---------

Cadenas



- Pour dispositif de blocage de la poignée 5ST3801 et 5ST3806 et pour commandes à distance 5ST3054 ... 58, 5ST3070

N° d'article
5ST3802

Dispositifs de verrouillage

- Comprenant le dispositif de blocage de la poignée 5ST3801 ou 5ST3806 et le cadenas 5ST3802

Pour disjoncteurs modulaires	Comprenant	N° d'article
5SP4, 5SP5, 5SY	Dispositif de blocage de la poignée 5ST3801, cadenas 5ST3802	5ST3803
5SL, 5SV, 5TL1	Dispositif de blocage de la poignée 5ST3806, cadenas 5ST3802	5ST3807

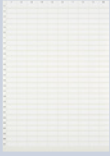
Entretoises



- Peuvent être montées en décalé sur les rails DIN, de sorte que deux entretoises permettent le passage d'un câble de grandes dimensions

Largeur	N° d'article
0,5 UM	5TG8240

Étiquettes de repérage d'appareil



- À coller
- Pour appareillage modulaire, p. ex. 5SY, 5SL, 5TL1

Variantes

	N° d'article
15 × 6 mm, blanc (WIN 098)	8WH8210-0AA35
15 × 6 mm, jaune (WIN 099)	8WH8210-0AA36

Cache bornes, gris



- Pour montage en saillie, degré de protection IP40
- Plombables
- Utilisables avec rail DIN 35 mm

Pour largeur jusqu'à

	N° d'article
2,5 UM	5SW3004
4,5 UM	5SW3005

Boîtiers muraux, gris



- Pour montage encastré, degré de protection IP40
- Utilisables avec rail DIN 35 mm

Pour largeur jusqu'à

	N° d'article
2,5 UM	5SW3006
4,5 UM	5SW3007

Capots de protection



- Assemblage possible sur tableaux divisionnaires
- Adaptés à tous les appareils
- Couvertres conçus pour alignement sur les couvertres courants à écran protecteur

Comprenant

	N° d'article
Plaque d'extrémité	5ST2134
Cornière	5ST2135
Ou profilé plat	5ST2136

Supports de montage sur panneau de commande



- Utilisation universelle pour appareils de 1 à 6 UM

Hauteur de découpe	Largeur de découpe	N° d'article
45 ^{+0,5} mm	23, 41, 59, 77, 95 ou 113 mm	7LF9006

Cadres intermédiaires



- Pour appareils 70 mm en coffret de distribution ALPHA SIMBOX 55 mm

Variantes

	N° d'article
À 1 rangée	8GB4561
À 2 rangées	8GB4562
À 3 rangées	8GB4563
À 4 rangées	8GB4564

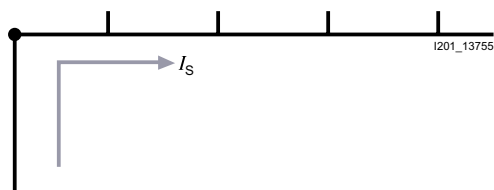
Peignes de raccordement standard

Informations générales



Alimentation

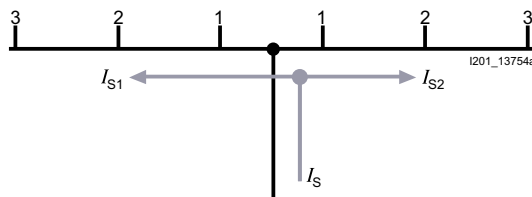
Alimentation au début ou à l'extrémité des peignes



Courant de conducteur maximal I_s par phase

- Section 10 mm²: 63 A
- Section 16 mm²: 80 A

En un point quelconque du peigne ou centrale



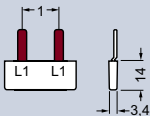
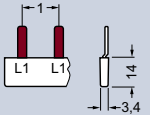
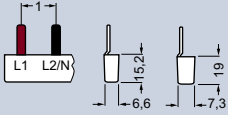
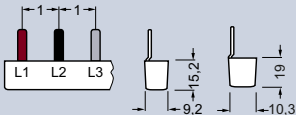
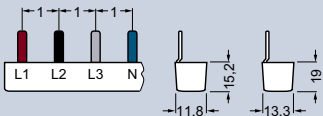
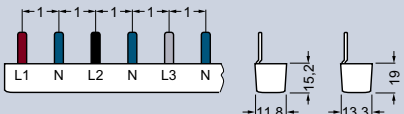
Courant de conducteur maximal I_s par phase

- Section 10 mm²: 100 A
- Section 16 mm²: 130 A



Longueurs fixes, non sécables

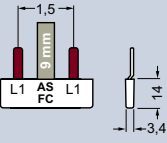
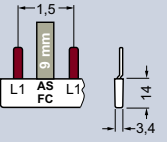
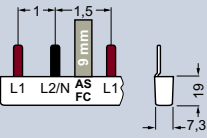
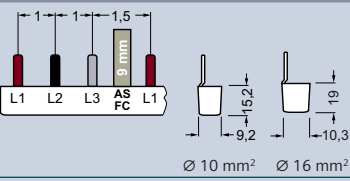
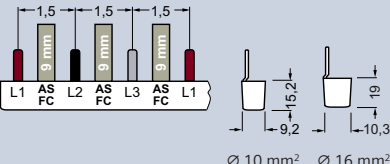
Pour disjoncteurs modulaires (LS)

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs 10 mm ²	16 mm ²
1 phase				N° d'article	N° d'article
	Pour 2 LS 1P	2 UM	33 mm	5ST3600	5ST3630
	Pour 6 LS 1P	6 UM	105 mm	5ST3601	5ST3631
	Pour 12 LS 1P	12 UM	212 mm	5ST3602	5ST3632
2 phases/1 phase + N				N° d'article	N° d'article
 Ø 10 mm ² Ø 16 mm ²	Pour 2 LS (2P/1P+N)	4 UM	76 mm	5ST3606	5ST3636
	Pour 3 LS (2P/1P+N)	6 UM	105 mm	5ST3607	5ST3637
	Pour 6 LS (2P/1P+N)	12 UM	210 mm	5ST3608	5ST3638
3 phases				N° d'article	N° d'article
 Ø 10 mm ² Ø 16 mm ²	Pour 2 LS 3P	6 UM	102 mm	5ST3613	5ST3643
	Pour 3 LS 3P	9 UM	157,5 mm	5ST3614	5ST3644
	Pour 4 LS 3P	12 UM	210 mm	5ST3615	5ST3645
	Pour 14 LS 1P	14 UM	250 mm	5ST3613-4	–
	Emballage combiné : 20 × 5ST3613 + 10 × 5ST3614 + 50 × 5ST3615 + 50 × 5ST3655			5ST3656	–
	Emballage combiné : 20 × 5ST3643 + 10 × 5ST3644 + 50 × 5ST3645 + 50 × 5ST3655			–	5ST3657
4 phases/3 phases + N				N° d'article	N° d'article
 Ø 10 mm ² Ø 16 mm ²	Pour 2 LS (4P/3P+N)	8 UM	138 mm/ 140 mm	5ST3621	5ST3651
	Pour 3 LS (4P/3P+N)	12 UM	210 mm	5ST3622	5ST3652
 Ø 10 mm ² Ø 16 mm ²	Pour 6 LS 1P+N	12 UM	210 mm	5ST3623	5ST3653
	Pour 7 LS 1P+N	14 UM	248 mm	5ST3623-4	–

Peignes de raccordement standard

Longueurs fixes, non sécables

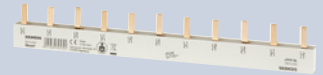
Pour LS avec bloc de contacts auxiliaires (AS) ou bloc de signalisation de défaut (FC) rapporté

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs	
				10 mm ²	16 mm ²
1 phase					
	Pour 2 LS 1P	2 UM	40 mm	5ST3603	5ST3633
	Pour 6 LS 1P	6 UM	158 mm	5ST3604	5ST3634
	Pour 9 LS 1P	9 UM	237 mm	5ST3605	5ST3635
2 phases/1 phase + N				N° d'article	N° d'article
	Pour 2 LS (2P/1P+N)	4 UM	76 mm	–	5ST3640
	Pour 3 LS (2P/1P+N)	6 UM	121 mm	–	5ST3641
	Pour 5 LS (2P/1P+N)	10 UM	210 mm	–	5ST3642
3 phases				N° d'article	N° d'article
	Pour 2 LS 3P	6 UM	115 mm	5ST3616	5ST3646
	Pour 4 LS 3P	12 UM	237 mm	5ST3617	5ST3647
Ø 10 mm² Ø 16 mm²					
	Pour 6 LS 1P	9 UM	156 mm/ 158 mm	5ST3618	5ST3648
	Pour 9 LS 1P	12 UM	227 mm	5ST3620	5ST3650
Ø 10 mm² Ø 16 mm²					

Accessoires

Bornes de raccordement pour 5ST36 et 5ST37		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3768-4
	Entrée de câble au centre	5ST3768-3
	Entrée de câble à droite	5ST3768-5
Pour conducteurs 6 ... 50 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3760-4
	Entrée de câble au centre	5ST3760-3
	Entrée de câble à droite	5ST3760-5

Bornes de raccordement pour alimentation sur le côté		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm ²	Courte	5ST3768
	Courte, IP20	5ST3771-2
Protection contre les contacts directs		N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004) 5 × 1 broche		5ST3655



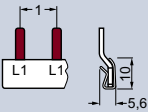
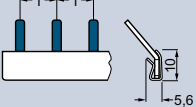
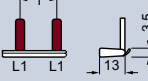
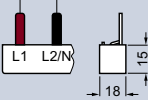
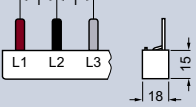
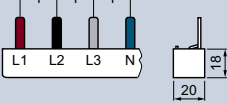
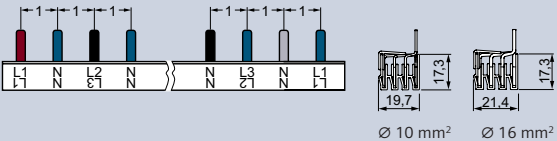
Pour LS avec interrupteur différentiel amont

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)		Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs	
					10 mm ²	16 mm ²
3 phases					N° d'article	N° d'article
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1 L2		Pour 8 LS 1P avec 1 FI 3P+N, N à droite	12 UM	210 mm	5ST3624	5ST3654
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1		Pour 10 LS 1P avec 1 FI 3P+N ou 1 FI 3P+N, 1 LS 3P et 7 LS 1P	14 UM	249 mm	5ST3624-4	—
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 L2 L3		Pour 6 LS 1P avec 1 FI 3P+N ou 1 FI 3P+N, 1 LS 3P et 3 LS 1P	10 UM	176 mm	5ST3624-1	—
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1 L2		Pour 8 LS 1P avec 1 FI 3P+N, N à gauche	11 UM	192 mm	5ST3667	5ST3668
4 phases/3 phases + N					N° d'article	N° d'article
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 L2 L3		Pour 1 FI 3P+N, 1 LS 3P+N et 6 LS 1P	14 UM	248 mm	5ST3724-4	—
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 N L2 N L3 N		Pour 1 FI 3P+N, 1 LS 3P+N et 3 LS 1P+N	14 UM	248 mm	5ST3725-4	—
 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 L1 N L2 N L3 N		Pour 1 FI 3P+N, 1 LS 3P et 3 LS 1P+N	13 UM	230 mm	5ST3725-3	—
 L1 L2 L3 N L1 N L2 N L3 N L1 N L2 N		Pour 1 FI 3P+N et 5 LS 1P+N	14 UM	248 mm	5ST3625-4	—

Peignes de raccordement standard

Sécables

Pour disjoncteurs modulaires (LS)

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Couleur	Section des conducteurs 10 mm ²	16 mm ²
						N° d'article	N° d'article
1 phase, droit 	Pour LS 1P+N compact	12 UM	216 mm	■	Gris	5ST3762	–
					Bleu	5ST3687-0	–
		56 UM	1016 mm	–	Gris	5ST3764	–
					Bleu	5ST3787-0	–
1 phase, coudé 45° 	Pour LS 1P+N compact	12 UM	216 mm	■	Bleu	5ST3763	–
		56 UM	1016 mm	–	Bleu	5ST3765	–
1 phase, coudé 90° 	Pour LS 1P	12 UM	214 mm	■		5ST3730	5ST3700
		56 UM	1016 mm	–		5ST3731	5ST3701
2 phases/1 phase + N 	Pour appareils 2UM (2P/1P+N)	12 UM	214 mm	■		5ST3734	5ST3704
		56 UM	1016 mm	–		5ST3735	5ST3705
3 phases 	Pour LS 3P	12 UM	214 mm	■		5ST3738	5ST3708
		56 UM	1016 mm	–		5ST3740	5ST3710
4 phases/3 phases + N 	Pour LS 4P ou 3P+N	12 UM	214 mm	■		5ST3745	5ST3715
		56 UM	1016 mm	–		5ST3746	5ST3716
	Pour FI/LS ou LS 1P+N	56 UM	1000 mm	–		5ST3770-2	5ST3770-3

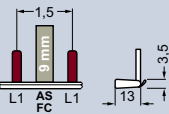
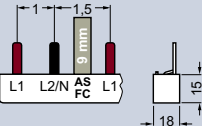
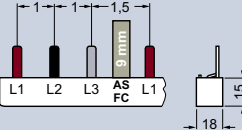
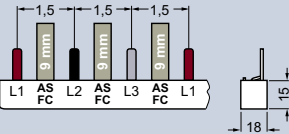
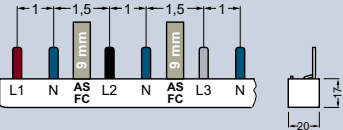
Accessoires

Bornes de raccordement pour 5ST36 et 5ST37		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3768-4
	Entrée de câble au centre	5ST3768-3
	Entrée de câble à droite	5ST3768-5
Pour conducteurs 6 ... 50 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3760-4
	Entrée de câble au centre	5ST3760-3
	Entrée de câble à droite	5ST3760-5
Bornes de raccordement pour alimentation sur le côté		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm ²	Courte	5ST3768
	Courte, IP20	5ST3771-2

Caches d'extrémité		N° d'article
Pour peignes 1 phase (LS 1P+N compact)	Gris	5ST3766
	Bleu	5ST3767
	Blanc	5ST3748
Pour peignes 2 et 3 phases		5ST3750
Protection contre les contacts directs		N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004) 5 x 1 broche		5ST3655



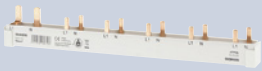
Pour LS avec bloc de contacts auxiliaires (AS) ou bloc de signalisation de défaut (FC) rapporté

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Section des conducteurs	
					10 mm²	16 mm²
1 phase, coudé 90°					N° d'article	N° d'article
	Pour LS 1P	12 UM	214 mm	■	5ST3732	5ST3702
		56 UM	1016 mm	—	5ST3733	5ST3703
2 phases/1 phase + N					N° d'article	N° d'article
	Pour appareils 2UM (2P/1P+N)	12 UM	214 mm	■	5ST3736	5ST3706
		56 UM	1016 mm	—	5ST3737	5ST3707
3 phases					N° d'article	N° d'article
	Pour LS 3P	12 UM	214 mm	■	5ST3741	5ST3711
		56 UM	1016 mm	—	5ST3742	5ST3712
	Pour LS 1P	12 UM	214 mm	■	5ST3743	5ST3713
		56 UM	1016 mm	—	5ST3744	5ST3714
4 phases/3 phases + N					N° d'article	N° d'article
	Pour LS 1P+N	56 UM	1016 mm	—	5ST3746-2	—

Pour LS avec déclencheur à minimum de tension (UR) ou à émission de tension rapporté (ST)

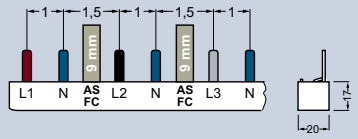
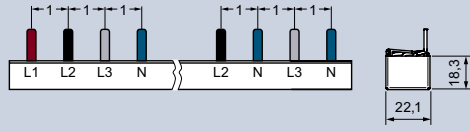
Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Section des conducteurs	
					10 mm²	16 mm²
2 phases					N° d'article	N° d'article
	Pour LS 1P avec UR/ ST	56 UM	1016 mm	—	5ST3735-2	—

Peignes de raccordement standard



Sécables

Pour LS avec interrupteur différentiel amont ou FI avec appareils AS/FC rapportés

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Section des conducteurs	
					10 mm ²	16 mm ²
4 phases/3 phases + N					N° d'article	N° d'article
	Pour FI/LS	56 UM	1016 mm	—	5ST3746-2	—
	Pour 6 LS 1P+N avec 1 FI 3P+N, N à droite	16 UM	292 mm	■	5ST3770-4	5ST3770-5

Accessoires

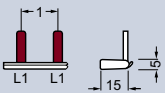
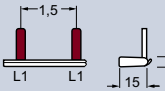
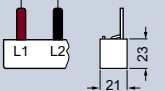
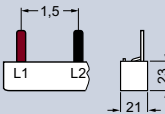
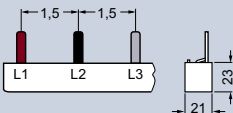
Bornes de raccordement pour 5ST36 et 5ST37		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3768-4
	Entrée de câble au centre	5ST3768-3
	Entrée de câble à droite	5ST3768-5
Pour conducteurs 6 ... 50 mm ²	Entrée de câble à gauche	5ST3760-4
	Entrée de câble au centre	5ST3760-3
	Entrée de câble à droite	5ST3760-5

Caches d'extrémité	N° d'article
Pour peignes 2 et 3 phases	5ST3750
Pour peignes 4 phases	5ST3718
Protection contre les contacts directs	N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004) 5 × 1 broche	5ST3655



5ST37 selon UL 508, sécables

Pour disjoncteurs modulaires (LS)

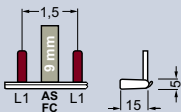
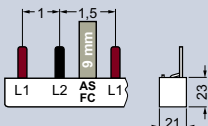
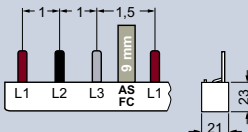
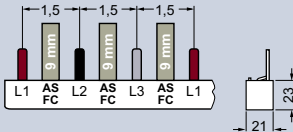
Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs	
				18 mm ²	25 mm ²
1 phase				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 1P ou porte-fusible 10 × 38 mm/class CC	56 UM	1000 mm	5ST3701-0HG	–
	Pour LS 1P ou porte-fusible 14 × 51 mm	56 UM	1000 mm	–	5ST3701-2HG
2 phases				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 2P ou porte-fusible 10 × 38 mm/class CC	56 UM	1000 mm	5ST3705-0HG	–
	Pour LS 2P ou porte-fusible 14 × 51 mm	56 UM	1000 mm	–	5ST3705-2HG
3 phases				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 3P ou porte-fusible 10 × 38 mm/class CC	56 UM	1000 mm	5ST3710-0HG	–
	Pour LS 3P ou porte-fusible 14 × 51 mm	56 UM	1000 mm	–	5ST3710-2HG

Peignes de raccordement standard



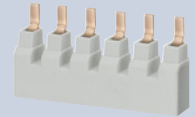
5ST37 selon UL 508, sécables

Pour LS avec bloc de contacts auxiliaires (AS) ou bloc de signalisation de défaut (FC) rapporté

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs	
				18 mm²	25 mm²
1 phase				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 1P	56 UM	1000 mm	5ST3703-OHG	–
2 phases				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 2P	56 UM	1000 mm	5ST3707-OHG	–
3 phases				N° d'article	N° d'article
	Pour LS 3P	56 UM	1000 mm	5ST3712-OHG	–
	Pour LS 1P	56 UM	1000 mm	5ST3714-OHG	–

Accessoires

Bornes de raccordement selon UL 508		N° d'article	Protection contre les contacts directs selon UL 508		N° d'article
Pour alimentation sur l'appareil	6 ... 35 mm ²	5ST3770-OHG	Pour raccords non utilisés, jaune 5 × 1 broche		5ST3655-OHG
Pour alimentation sur le peigne de raccordement	2,5 ... 50 mm ²	5ST3770-1HG			
Caches d'extrémité selon UL 508		N° d'article			
Pour peignes 1 phase		5ST3748-OHG			
Pour peignes 2 et 3 phases		5ST3750-OHG			



5ST3.. selon UL 489 spécialement conçus pour 5SJ4...-HG..

Longueurs fixes, non sécables, pour disjoncteurs modulaires (LS) ¹⁾

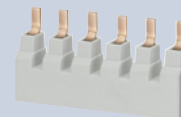
Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs 16 mm ²
1 phase				N° d'article
	Pour 6 LS 1P	6 UM	100 mm	5ST3663-0HG
	Pour 12 LS 1P	12 UM	205 mm	5ST3663-1HG
	Pour 18 LS 1P	18 UM	310 mm	5ST3663-2HG
2 phases				N° d'article
	Pour 3 LS 2P	6 UM	100 mm	5ST3664-0HG
	Pour 6 LS 2P	12 UM	205 mm	5ST3664-1HG
	Pour 9 LS 2P	18 UM	310 mm	5ST3664-2HG
3 phases				N° d'article
	Pour 2 LS 3P	6 UM	100 mm	5ST3665-0HG
	Pour 4 LS 3P	12 UM	205 mm	5ST3665-1HG
	Pour 6 LS 3P	18 UM	310 mm	5ST3665-2HG

¹⁾ Tous les connecteurs mâles non utilisés des peignes de raccordement non sécables doivent être protégés avec le couvercle de protection contre les contacts 5ST3666-1HG.

Sécables, pour LS

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs 18 mm ²
1 phase				N° d'article
	Pour LS 1P	56 UM	1016 mm	5ST3701-3HG
2 phases				N° d'article
	Pour LS 2P	56 UM	1016 mm	5ST3705-3HG
3 phases				N° d'article
	Pour LS 3P	56 UM	1016 mm	5ST3710-3HG

Peignes de raccordement standard



5ST3.. selon UL 489 spécialement conçus pour 5SJ4... -HG..

Sécables, pour LS avec bloc de contacts auxiliaires (AS) ou bloc de signalisation de défaut (FC) rapporté

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Section des conducteurs 18 mm ²
1 phase				
	Pour LS 1P	56 UM	1016 mm	N° d'article 5ST3703-3HG
2 phases				
	Pour LS 2P	56 UM	1016 mm	N° d'article 5ST3707-3HG
3 phases				
	Pour LS 3P	56 UM	1016 mm	N° d'article 5ST3712-3HG
	Pour LS 1P	56 UM	1016 mm	5ST3714-3HG

Accessoires

Bornes de raccordement selon UL 489		N° d'article
Pour alimentation sur le disjoncteur modulaire 5SJ4... -HG..	2,5 ... 35 mm ²	5ST3666-0HG
	6 ... 35 mm ²	5ST3770-3HG
Pour alimentation sur le peigne de raccordement	2,5 ... 50 mm ²	5ST3666-2HG
Caches d'extrémité selon UL 489		N° d'article
Pour peignes 1, 2 et 3 phases		5ST3750-3HG

Protection contre les contacts directs selon UL 489		N° d'article
Pour raccords non utilisés, jaune 3 × 1 broche	Pour peignes de raccordement non sécables 5ST37...-HG	5ST3666-1HG
	Pour peignes de raccordement sécables 5ST37...-3HG	5ST3655-3HG

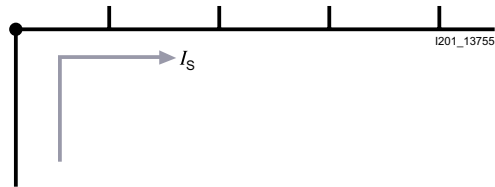
Peignes de raccordement compacts

Informations générales



Alimentation

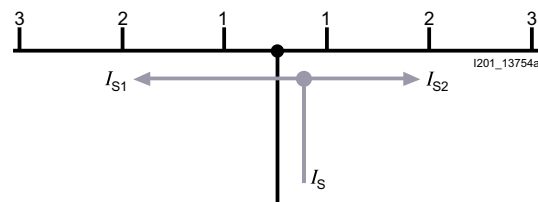
Alimentation au début ou à l'extrémité des peignes



Courant de conducteur maximal I_s par phase

- Section 10 mm² : 63 A
- Section 16 mm² : 80 A

En un point quelconque du peigne ou centrale



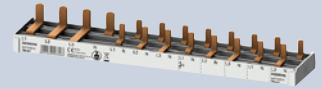
Courant de conducteur maximal I_s par phase

- Section 10 mm² : 100 A
- Section 16 mm² : 130 A

Peignes de raccordement compacts

5ST36, longueurs fixes, non sécables

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Section des conducteurs 10 mm ²
2 phases/1 phase + N, pour alimentation par FI					
	Pour 1 × FI 1P+N et 5 × appareil compact avec détecteur d'arc 5SM6 rapporté	12 UM	216 mm	■	N° d'article 5ST3685-0
2 phases/1 phase + N					
	Pour appareil compact	6 UM 9 UM 12 UM	113 mm 166 mm 218 mm	■ ■ ■	N° d'article 5ST3674-6 5ST3674-7 5ST3674-0
	Pour 12 × CBE (disjoncteur pour équipement) 5SY17	12 UM	218 mm	■	5ST3674-1
	Pour 6 × appareil compact avec détecteur d'arc 5SM6 rapporté	11 UM	200 mm	■	5ST3676-0
4 phases/3 phases + N					
	Pour appareil compact	6 UM 9 UM 12 UM 14 UM	113 mm 116 mm 218 mm 254 mm	■ ■ ■ ■	N° d'article 5ST3673-6 5ST3673-7 5ST3673-0 5ST3673-4
	Pour 6 × appareil compact avec détecteur d'arc 5SM6 rapporté	11 UM	200 mm	■	5ST3675-0



5ST37, sécables

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extré- mité	Section des conducteurs 10 mm²
2 phases/1 phase + N, pour alimentation par FI					
	Pour 1 × FI 1P+N et 10 × appareil compact	12 UM	215 mm	■	N° d'article 5ST3784-0
	Pour 1 × FI 1P+N (uniquement FI N à gauche) et 10 × appareil compact	12 UM	215 mm	■	5ST3784-OKL
2 phases/1 phase + N					
	Pour appareil compact	60 UM	1060 mm	–	N° d'article 5ST3774-0
	Pour appareils compacts avec détecteur d'arc 5SM6 rapporté	59 UM	1042 mm	–	5ST3776-0
	Pour appareils compacts avec bloc de contacts auxiliaires rapporté	59,5 UM	1055 mm	–	5ST3778-0
	Pour appareils compacts avec détecteur d'arc 5SM6 et bloc de contacts auxiliaires rapportés	58,5 UM	1036 mm	–	5ST3780-0
	Pour appareils 2 UM (disjoncteurs ou disjoncteurs différen- tiels monobloc) avec détecteur d'arc 5SM6 rapportés et bloc de contacts auxiliaires	54 UM	956 mm	–	5ST3786-0

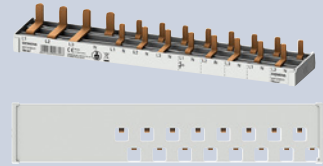
Accessoires

Bornes de raccordement pour alimentation sur le côté		N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm²	Courte, IP20	5ST3771-2
Caches d'extrémité		N° d'article
Pour peignes de raccordement compacts 2 et 4 phases		5ST3788-0
Protection contre les contacts directs		N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004)	Pour broches L1, N	5ST3655
	Pour broches L2, L3	5ST3655-0HG

Peignes de raccordement compacts

5ST37, sécables

Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extrémité	Section des conducteurs 10 mm²
4 phases/3 phases + N, pour alimentation par FI					N° d'article
	Pour 1 x FI 3P+N et 6 x appareil compact	10 UM	181 mm	■	5ST3783-1
	Pour 1 x FI 3P+N et 8 x appareil compact	12 UM	216 mm	■	5ST3783-0
	Pour 1 x FI 3P+N et 10 x appareil compact	14 UM	251 mm	■	5ST3783-4
	Pour 1 x FI 3P+N (uniquement FI N à gauche) et 6 x appareil compact	10 UM	181 mm	■	5ST3783-1KL
	Pour 1 x FI 3P+N (uniquement FI N à gauche) et 8 x appareil compact	12 UM	216 mm	■	5ST3783-0KL
	Pour 1 x FI 3P+N, 1 x LS 3P et 7 x appareil compact	14 UM	253 mm	■	5ST3785-4
	Pour 1 x FI 3P+N, 2 x LS 3P+N et 12 x appareil compact	24 UM	430 mm	■	5ST3790-1
	Pour 1 x FI 3P+N, 2 x LS 3P+N et 45 x appareil compact	57 UM	1009 mm	—	5ST3790-2
	Pour 1 x FI 3P+N, 1 x LS 3P+N et 4 x appareil compact	12 UM	217 mm	■	5ST3795-0
	Pour 1 x FI 3P+N, 1 x LS 3P+N et 6 x appareil compact	14 UM	253 mm	■	5ST3795-4



Écartement des broches en UM (1 UM = 18 mm)	Utilisation	Nombre d'UM	Longueur	Avec caches d'extré- mité	Section des conducteurs 10 mm²
4 phases/3 phases + N					
	Pour appareil compact	60 UM	1060 mm	–	N° d'article 5ST3773-0
	Pour appareils compacts avec détecteur d'arc 5SM6 rapporté	59 UM	1042 mm	–	5ST3775-0
	Pour appareils compacts avec bloc de contacts auxiliaires rapporté	59,5 UM	1055 mm	–	5ST3777-0

Accessoires

Bornes de raccordement pour alimentation sur le côté	N° d'article
Pour conducteurs 6 ... 25 mm² Courte, IP20	5ST3771-2
Caches d'extrémité	N° d'article
Pour peignes de raccordement compacts 2 et 4 phases	5ST3788-0

Protection contre les contacts directs	N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004)	Pour broches L1, N 5ST3655
	Pour broches L2, L3 5ST3655-0HG

Accessoires pour peignes de raccordement

Accessoires généraux

Bornes de raccordement



Pour conducteurs	Version	Entrée de câble	Alimentation	N° d'article
6 ... 25 mm ²	Courte	–	Sur le côté	5ST3768
	Courte, IP20	–	Sur le côté	5ST3771-2
6 ... 25 mm ²	–	Au centre	–	5ST3768-3
		À gauche	–	5ST3768-4
		À droite	–	5ST3768-5
6 ... 50 mm ²	–	Au centre	–	5ST3760-3
		À gauche	–	5ST3760-4
		À droite	–	5ST3760-5
2,5 ... 50 mm ²	–	–	Peigne	5ST3770-1HG
6 ... 35 mm ²	–	–	Appareil	5ST3770-0HG
2,5 ... 35 mm ²	Pour 5SJ4... -HG..	–	Disjoncteurs modulaires	5ST3666-0HG
6 ... 35 mm ²	Pour 5ST37...-3HG sécables	–	Disjoncteurs modulaires	5ST3770-3HG
2,5 ... 50 mm ²	–	–	Peigne	5ST3666-2HG

5ST36	5ST37	5ST37 (selon UL 508)	5ST3.. (selon UL 489)	5ST3 compact
■	■			■
■	■			
	■			
	■			
	■			
	■			
	■			
		■		
		■		
			■	
			■	
			■	

Accessoires pour peignes de raccordement

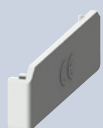
Accessoires généraux

Protection contre les contacts directs



Version	Étendue de la livraison	Version	N° d'article
Pour raccordements non utilisés, jaune (RAL 1004)	5 × 1 broche	–	5ST3655
			5ST3655-0HG
	3 × 1 broche	–	5ST3666-1HG
		–	5ST3655-3HG
Pour conducteurs 10 mm ²	20 × 5ST3613 + 10 × 5ST3614 + 50 × 5ST3615 + 50 × 5ST3655	–	5ST3656
Pour conducteurs 16 mm ²	20 × 5ST3643 + 10 × 5ST3644 + 50 × 5ST3645 + 50 × 5ST3655	Pour 5ST337...-3HG	5ST3657

Caches d'extrémité



Version	Couleur	N° d'article
Pour peignes 1 phase	Gris	5ST3748
Pour peignes 2 et 3 phases	Gris	5ST3750
Pour peignes 4 phases	Gris	5ST3718
Pour peignes 1, 2 et 3 phases	Gris	5ST3750-3HG
–	Gris	5ST3766
	Bleu	5ST3767
Pour peignes 1 phase	Gris	5ST3748-0HG
Pour peignes 2 et 3 phases	Gris	5ST3750-0HG
Pour peignes compacts 2 et 4 phases	Gris	5ST3788-0

5ST36	5ST37	5ST37 (selon UL 508)	5ST3.. (selon UL 489)	5ST3 compact
■		■	■	■
			■	■
■			■	
■				
	■			
	■			
	■			
■			■	
■				
			■	
			■	
				■

Accessoires pour peignes de raccordement

Accessoires généraux

Connecteurs de rangées



Section des conducteurs	Longueur de câble	Couleur	Nombre de phases	N° d'article
10 mm ²	125 mm	Conducteur N bleu	1	5ST3781-0
		Câble noir	1	5ST3791-0
			3	5ST3793-0
	150 mm	Conducteur N bleu	1	5ST3781-1
		Câble noir	1	5ST3791-1
			3	5ST3793-1
16 mm ²	125 mm	Conducteur N bleu	1	5ST3782-0
		Câble noir	1	5ST3792-0
			3	5ST3794-0
	150 mm	Conducteur N bleu	1	5ST3782-1
		Câble noir	1	5ST3792-1
			3	5ST3794-1
	200 mm	Conducteur N bleu	1	5ST3781-2
		Câble noir	1	5ST3791-2
			3	5ST3793-2
		3 × câble noir et 1 × conducteur N bleu	3+N	5ST3793-3



Blocs de distribution pour montage sur rail DIN

Selon IEC

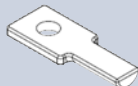
Blocs de distribution selon IEC

	Nombre de pôles	Tension assignée d'emploi U_e	Courant assigné I_e	Largeur	N° d'article
	4 pôles	690 V CA	80 A	5 UM	5ST2501
			125 A	5,5 UM	5ST2502
			160 A	9 UM	5ST2503

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques			5ST2501	5ST2502	5ST2503
Normes					
Normes			IEC 60947-7-1		
Alimentation					
Tension assignée d'emploi CA			690 V		
Courant assigné max.			80 A	125 A	160 A
Section des conducteurs					
Entrées par pôle	Âme massive/multibrin		1 × 2,5 ... 16 mm ²	1 × 6 ... 35 mm ²	1 × 10 ... 50 mm ²
	Âme souple avec embout		1 × 1,5 ... 10 mm ²	1 × 6 ... 25 mm ²	1 × 10 ... 35 mm ²
Sorties par pôle	Âme massive/multibrin		8 × 1,5 ... 10 mm ²	5 × 1,5 ... 6 mm ² 2 × 4 ... 16 mm ²	8 × 2,5 ... 16 mm ² 3 × 10 ... 35 mm ²
	Âme souple avec embout		8 × 1,5 ... 10 mm ²	5 × 1,5 ... 6 mm ² (petit) 2 × 4 ... 10 mm ² (grand)	8 × 1,5 ... 16 mm ² (petit) 3 × 10 ... 25 mm ² (grand)
Couple de serrage					
Entrée	Bornes à vis		13,5 lb-in (1,5 Nm)		3,5 ... 5 lb-in (2 Nm)
	Outil		PZ2		
Sortie	Bornes à vis	Grand	13,5 lb-in (1,5 Nm)		
		Petit	–	7,2 lb-in (0,8 Nm)	13,5 lb-in (1,5 Nm)
	Outil	Grand	PZ1	PZ2	
		Petit	–	PZ1	PZ2
Sécurité					
Courant assigné de crête admissible I_{pk}			21,6 kA	24 kA	20 kA
Tenue aux courants assignés de courte durée I_{cw} (1 s)			3 kA	4,2 kA	6,2 kA
Conditions d'environnement					
Température ambiante admissible			–25 ... +70 °C		
Degré de protection	Selon EN 60529		IP20		
Câbles homologués			cuivre		

Selon IEC et UL

Blocs de distribution selon IEC et UL					
	Nombre de pôles	Tension assignée d'emploi U_e	Courant assigné I_e	Largeur	N° d'article
	1 pôle	600 V CA	80 A	1,5 UM	5ST2504
			125 A	1,5 UM	5ST2505
			160 A	2 UM	5ST2507
			250 A	2,5 UM	5ST2508
			350 A	2,5 UM	5ST2511
Éléments de liaison pour bloc de distribution 5ST2505					
	• Protégés contre les contacts directs • 20 mm² • 32 mm				
	Version	N° d'article			
	1 phase	5ST2506			
Languettes avec cosse à œillet pour bloc de distribution					
	Variantes				N° d'article
	Pour bloc de distribution 5ST2508				5ST2510
	Pour bloc de distribution 5ST2511				5ST2512

3

Autres caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techniques			5ST2504	5ST2505	5ST2507	5ST2508	5ST2511	
Normes								
Normes			UL 1059/UL 486E/IEC 60947-7-1 UL file number E80027/XCFR2 C22.2 No. 158 -1987/XCFR8					
Alimentation								
Tension assignée d'emploi		UL	600 V CA					
		IEC	1000/1500 V CA/CC					
Courant assigné max.		UL	80 A	115 A	160 A	230 A	310 A	
		IEC	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A	
Section des conducteurs								
Entrées par pôle	Âme massive/ multibrin	Grand	3 × 2,5 ... 25 mm ²	10 ... 35 mm ²	10 ... 70 mm ²	35 ... 120 mm ²	95 ... 185 mm ²	
			AWG 3 × 14 ... 4	AWG 1 × 8 ... 2	AWG 1 × 8 ... 2/0	AWG 1 × 2 ... 4/0	AWG 1 × 3/0 ... 350 MCM	
		Petit	–	2,5 ... 25 mm ²	–			
			–	AWG 1 × 14 ... 6	–			
	Âme souple avec embout	Grand	3 × 2,5 ... 16 mm ²	10 ... 35 mm ²	10 ... 50 mm ²	35 ... 95 mm ²	95 ... 150 mm ²	
			AWG 3 × 14 ... 6	AWG 1 × 8 ... 2	AWG 1 × 8 ... 1	AWG 1 × 2 ... 3/0	AWG 3/0 ... 300 MCM	
		Petit	–	2,5 ... 25 mm ²	–			
			–	AWG 1 × 14 ... 6	–			
Sorties par pôle	Âme massive/ multibrin	En haut	2,5 ... 6 mm ²	2,5 ... 16 mm ²		2,5 ... 10 mm ²	2 × 2,5 ... 35 mm ²	
			AWG 4 × 14 ... 10	AWG 6 × 14 ... 4		AWG 4 × 16 ... 8	AWG 2 × 14 ... 2	
		Au centre	–			2,5 ... 16 mm ²	5 × 2,5 ... 16 mm ²	
			–			AWG 5 × 14 ... 6		
		En bas	2,5 ... 6 mm ²	–		2 × 2,5 ... 35 mm ²	4 × 2,5 ... 10 mm ²	
			AWG 4 × 14 ... 10	–		AWG 2 × 14 ... 2	AWG 4 × 14 ... 8	
		Âme souple avec embout	En haut	2,5 ... 6 mm ²	2,5 ... 16 mm ²		2 × 2,5 ... 25 mm ²	
				AWG 4 × 14 ... 10	AWG 6 × 14 ... 6	AWG 6 × 14 ... 4	AWG 2 × 14 ... 4	
	En bas		2,5 ... 6 mm ²	–		2 × 2,5 ... 25 mm ²	4 × 2,5 ... 25 mm ²	
			AWG 4 × 14 ... 10	–		AWG 2 × 14 ... 4	AWG 5 × 14 ... 4	

Suite à la page suivante

Blocs de distribution pour montage sur rail DIN

Selon IEC et UL (suite)

Autres caractéristiques techniques			5ST2504	5ST2505	5ST2507	5ST2508	5ST2511	
Couple de serrage								
Entrée	Bornes à vis		13,2 ... 26,5 lb-in (1,5 ... 3 Nm)	31 ... 44 lb-in (3,5 ... 5 Nm)	44 ... 53 lb-in (5 ... 6 Nm)	170 ... 186 lb-in (19 ... 21 Nm)	222 lb-in (25 Nm)	
	Outil		PZ2	Clé mâle six pans 4 mm	Clé mâle six pans 5 mm	Clé mâle six pans 6 mm	Clé mâle six pans 8 mm	
Sortie	Bornes à vis	Grand	13,2 ... 26,5 lb-in (1,5 ... 3 Nm)	17,7 ... 26,5 lb-in (2 ... 3 Nm)	13,2 ... 26,5 lb-in (1,5 ... 3 Nm)	31 ... 62 lb-in (3,5 ... 7 Nm)		
		Petit	7 ... 13,2 lb-in (0,8 ... 1,5 Nm)	–		18 ... 27 lb-in (2 ... 3 Nm)		
	Outil	Grand	PZ2				Tournevis standard	
		Petit	PZ1	PZ2		Tournevis standard		
Sécurité								
Courant assigné de crête admissible I_{pk}			2,7 kA	30 kA		51 kA		
Tenue aux courants assignés de courte durée I_{cw} (1 s)			1,9 kA	4,2 kA	11 kA	21 kA		
Fusibles de protection contre les surintensités, classe			J					
Courts-circuits (SCCR)	RMS Sym A		100 kA					
Séparation galvanique	Lignes de fuite		1/2" (12,7 mm)					
	Distances d'isolement		3/8" (9,5 mm)					
Conditions d'environnement								
Température ambiante admissible			–25 ... +70 °C					
Degré de protection	Selon EN 60529		IP20					
Classe de feu			UL 94V-0					
Câbles homologués			Cuivre					

Système de câblage SIKclip

Jeux de barres SIKClip



Longueur	N° d'article
12 UM	5ST2520
24 UM	5ST2521
36 UM	5ST2522

Câbles de connexion avec connecteurs



Longueur	Section des conducteurs	Couleur	N° d'article
120 mm	6 mm ²	Noir	5ST2523
		Bleu	5ST2524
	10 mm ²	Noir	5ST2525
		Bleu	5ST2526
200 mm	6 mm ²	Noir	5ST2527
		Bleu	5ST2528
	10 mm ²	Noir	5ST2530
		Bleu	5ST2531

Connecteurs à sertir



Pour raccordement de câbles 4/6 mm²	N° d'article
	5ST2532

Équerres de fixation



Pour fixation sur la face arrière des rails DIN (paire)	N° d'article
	5ST2533

Autres caractéristiques techniques

5ST25..

Normes	
Spécifications d'essai	EN 60947-1, EN 61439-1
Valeurs assignées	
Tension assignée d'emploi U_e	400 V CA
Courant assigné max. I_n	250 A
Courant assigné de sortie max. I_n (pour une température ambiante de 40 °C)	63 A
Tension assignée d'isolement	660 V CA
Tension d'essai (50 Hz)	2,5 kV
Conditions d'environnement	
Degré de protection	IP20
Câbles de raccordement	40 A (6 mm ²), 63 A (10 mm ²)
Type de câble de raccordement	H07VK
Température ambiante	-5 ... +60 °C



Annexe



Conditions de vente et de livraison _____ A/2

Index des liens _____ A/4

Conditions de vente et de livraison

1. Règles générales

Ce catalogue vous permet d'acquérir auprès de Siemens AG les produits matériels, logiciels et les services qui y sont décrits (désignés ci-après : "produits") dans la mesure où les conditions de vente et de livraison suivantes (ci-après : "CVL") sont respectées. Notez que les produits acquis auprès des entités/sociétés régionales Siemens dont le siège se trouve hors de l'Allemagne sont régis exclusivement par les Conditions générales des entités/sociétés régionales Siemens dont le siège se trouve hors de l'Allemagne. Les présentes CVL sont valables uniquement pour les commandes passées auprès de Siemens AG en Allemagne.

1.1 Pour les clients dont le siège se trouve dans l'Union Européenne

Pour les clients dont le siège se trouve dans l'Union Européenne s'appliquent, outre les présentes CVL,

- pour les produits dont les textes descriptifs décrivent des conditions spéciales, ces conditions spéciales et, en second lieu,
- pour les produits logiciels autonomes ou faisant partie d'un produit ou d'un projet, les "Conditions générales pour les produits logiciels pour le secteur Infrastructure & Industry (droit allemand)"¹⁾ et/ou
- pour les services de conseil, les "Conditions générales de vente de prestations de conseil pour le secteur Infrastructure & Industry (droit allemand)"¹⁾ et/ou
- pour les autres services, les "Conditions supplémentaires pour les prestations de service pour le secteur Infrastructure & Industry (droit allemand) - ("Conditions de livraison bleues" – BL)"¹⁾ et/ou
- pour les autres produits, les "Conditions générales de livraison pour les produits et les services de l'industrie électrique"¹⁾. Dans le cas où de tels autres produits comprennent un logiciel open source dont les conditions prévalent sur les "Conditions générales de livraison pour les produits et les services de l'industrie électrique"¹⁾, ces produits sont accompagnés d'une note indiquant les conditions particulières qui s'appliquent à ce logiciel open source. La même disposition s'applique à tout autre composant logiciel tiers.

1.2 Pour les clients dont le siège se trouve hors de l'Union Européenne

Pour les clients dont le siège se trouve hors de l'Union Européenne, s'appliquent, outre les présentes CVL,

- pour les produits dont les textes descriptifs décrivent des conditions spéciales, ces conditions spéciales et, en second lieu,
- pour les services de conseil, les conditions générales de vente de prestations de conseil pour le secteur Infrastructure & Industry (droit suisse)¹⁾ ("Standard Terms and Conditions for Consulting Services for Infrastructure & Industry Business (Swiss Law)"¹⁾ (uniquement disponibles en anglais) et/ou
- pour les autres prestations de services, les "Conditions internationales pour les services"¹⁾, complétées par les "Conditions de licence logicielle"¹⁾ et/ou
- pour les autres produits, les "Conditions internationales pour les produits"¹⁾, complétées par les "Conditions de licence logicielle"¹⁾.

1.3 Pour les clients disposant de contrats-cadres

Lorsque les produits que nous proposons sont couverts par un contrat-cadre existant, ce sont les conditions dudit contrat qui s'appliquent au lieu des présentes Conditions de vente et de livraison.

2. Conditions supplémentaires

Les cotes sont données en mm. Les indications en pouces (inch) ne sont valables en Allemagne que pour l'exportation, conformément à la "Loi sur les unités de mesure". Les illustrations ne nous engagent pas pour exécution conforme.

Sauf indication contraire dans les pages de ce catalogue, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques, les cotes et les poids.

¹⁾ Vous pouvez télécharger le texte des conditions de vente de Siemens AG à l'adresse https://mall.industry.siemens.com/legal/ww/en/terms_of_trade_en.pdf

3. Conformité aux contrôles à l'exportation et aux sanctions

3.1 Généralités

Le client est tenu de respecter toutes les prescriptions applicables du droit des sanctions, des embargos et de l'exportation (de la réexportation) et, dans tous les cas, de celui de l'Union Européenne, des États-Unis d'Amérique, ainsi que de toute instance juridique locale (désignés "droit à l'exportation").

3.2 Vérifications pour les produits

Avant toute transaction relative aux produits livrés par Siemens (y compris le matériel, la documentation et la technologie) ou fournis par Siemens (y compris la maintenance et l'assistance technique) avec des tiers, le client vérifiera et assurera par des mesures adéquates que

- (i) l'utilisation, la transmission ou la distribution de ces produits par lui, la médiation de contrats, ainsi que la mise à disposition d'autres moyens économiques en relation avec les produits n'enfreint pas le droit à l'exportation – y compris dans le cadre d'interdictions de contournement (p. ex. par une redirection non autorisée) ;
- (ii) les produits ne sont pas destinés à des applications ou mis à disposition d'applications interdites ou soumises à autorisation (armement, technologie nucléaire, armes ou tout autre utilisation dans le domaine de la défense/de la technique militaire) ;
- (iii) il a vérifié que toutes les parties impliquées de façon directe ou indirecte dans l'acquisition, l'utilisation, la transmission ou la distribution des produits respectent l'ensemble des listes (de sanctions) applicables du droit à l'exportation relatives au commerce, ce qui inclut les entreprises, les personnes et les organisations ;
- (iv) les produits soumis à des restrictions spécifiques aux marchandises telles que spécifiées dans les annexes pertinentes du droit à l'exportation ne sont pas, de façon illégale, (a) exportés directement ou indirectement (p. ex. via des pays de l'Union Économique Eurasiatique (UEEA)) vers la Russie ou le Belarus
(b) revendus à un partenaire commercial tiers qui ne s'est pas auparavant engagé à ne pas exporter ces produits vers la Russie ou le Belarus.

3.3 Utilisation non autorisée des logiciels et des services Cloud

- Dans la mesure où cela n'est pas autorisé sur la base de licences ou d'autorisations administratives correspondantes, le client ne doit pas
- (i) télécharger, installer, accéder ou utiliser les produits de ou vers un lieu auquel ou depuis lequel l'accès est interdit ou restreint en raison de sanctions globales ou soumis à autorisation selon le droit à l'exportation ;

- (ii) permettre l'accès, transmettre les produits, (ré)exporter (y compris par des "deemed (re-) exports") ou mettre à disposition par un autre moyen les produits pour des entreprises, des personnes ou des organisations présentes sur une liste (de sanctions) selon le droit à l'exportation ou qui sont la propriété ou sont sous le contrôle d'une partie listée.
- (iii) utiliser les produits dans un but interdit par le droit à l'exportation (p. ex. en relation avec des biens d'armement, la technologie nucléaire ou les armes) ;
- (iv) télécharger sur la plateforme des produits des contenus client, à moins qu'il ne soient pas contrôlés (p. ex. UE : AL = N ; États-Unis : ECCN = N ou EAR99) ; ou
- (v) permettre les activités susnommées pour un utilisateur des produits. Le client est tenu de mettre à disposition de tous les utilisateurs les informations nécessaires pour le respect du droit à l'exportation.

3.4 Développement des semi-conducteurs

Le client n'utilisera pas les produits à des fins de développement ou de production de circuits intégrés pour la fabrication de semi-conducteurs en Chine, sans un accord écrit préalable de Siemens qui remplit les critères de l'U.S. Export Administration Regulations, 15 C.F.R. 744.23.

3.5 Informations

Sur demande, le client transmettra sans délai à Siemens toutes les informations sur le/les utilisateur(s), l'usage et le lieu d'utilisation ou la destination finale (pour le matériel, la documentation et la technologie) des produits. Le client informera Siemens avant la transmission d'informations liées à la technologie de la défense ou assimilées qui requièrent, en raison de prescriptions gouvernementales applicables, un traitement des données particulièrement contrôlé et il utilisera les canaux et les méthodes de communication prévues par Siemens à cet effet.

3.6 Réserve

Siemens exécutera le contrat sous réserve que ladite exécution ne soit pas entravée par des prescriptions nationales ou internationales du droit du commerce extérieur, ni par aucun embargo et/ou autres sanctions. Le client est informé que, selon le droit à l'exportation, Siemens peut être amené à restreindre ou à empêcher l'accès du client et/ou de l'/des utilisateur(s) aux produits.

4. Autres

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Index des liens

Catalogue LV 10

Informations générales

Informations sur la distribution d'énergie basse tension et la technique d'installation électrique	www.siemens.com/lowvoltage
Textes d'appel d'offre	www.siemens.com/tenderspecifications
Outil de conversion	www.siemens.com/conversion-tool
Banque d'images	www.siemens.com/lowvoltage/picturedb
CAX Download Manager	www.siemens.fr/cax
Newsletters	www.siemens.com/lowvoltage/newsletter
Siemens YouTube channel	www.youtube.com/Siemens
Catalogue LV 10	www.siemens.fr/lv10
Catalogue LV 13	www.siemens.fr/lv13
Catalogue LV 18	www.siemens.fr/lv18
Brochures/catalogues	www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues
Instructions de service/manuels	www.siemens.fr/lowvoltage/manuel
SiePortal (base de connaissance)	www.siemens.fr/lowvoltage/support-produit
SiePortal (catalogue de produits)	www.siemens.fr/lowvoltage/catalogue-produit
My Documentation Manager (MDM)	www.siemens.fr/lowvoltage/mdm
Configureurs	www.siemens.fr/lowvoltage/configurateurs
Lien direct dans SiePortal	www.siemens.fr/product_catalog_SIEP?N° d'article
Formation	www.siemens.com/sitrain-lowvoltage
Interlocuteurs locaux	www.siemens.fr/lowvoltage/contact www.siemens.fr/lowvoltage/composants/contact www.siemens.fr/lowvoltage/systemes/contact www.siemens.fr/lowvoltage/logiciel/contact
Technical Support	www.siemens.fr/support-request
Informations sur les prestations de service	www.siemens.fr/offre-services
Armoires électriques pour le marché nord-américain	www.siemens.com/northamerican-standards
Integrated Control Panels	www.siemens.com/controlpanel
Économies d'énergie et amortissement	www.automation.siemens.com/sinasave
SIMATIC Energy Suite	www.siemens.com/energysuite
Alimentations SITOP	www.siemens.com/sitop
Alimentation en énergie avec Totally Integrated Power	www.siemens.com/tip
TIA Selection Tool	www.siemens.com/tst
Electrical Product Finder	www.siemens.com/electrical-product-finder
Durabilité	www.siemens.com/sustainability

Catalogues et informations complémentaires



LV 10
Distribution électrique basse tension et
technique d'installation électrique
 SENTRON • SIVACON • ALPHA
 PDF (E86060-K8280-A101-B8-7700)



ET D1
Interrupteurs et prises de courant
 DELTA
 Disponible seulement en anglais
 PDF (SIEP-C10409-00-7600)



LV 13
Disjoncteurs ouverts 3WA
 SENTRON
 PDF (E86060-K8280-B101-A2-7700)



SiePortal
 Plateforme d'information et
 de commande sur l'Internet :
sieportal.siemens.com



LV 18
Disjoncteurs ouverts et disjoncteurs
boîtier moulé avec homologation UL
 SENTRON
 Disponible seulement en anglais
 PDF (E86060-K8280-E347-B1-7600)



SITRAIN
 Digital Industry Academy
www.siemens.fr/sitrain



IC 10
Appareillage industriel
 SIRIUS
 Disponible seulement en anglais
 PDF (E86060-K1010-A101-B6-7600)



Siemens TIA Selection Tool
 pour la sélection, la configuration et la
 commande de produits et appareils TIA
www.siemens.com/tst

Les catalogues ci-dessus et d'autres catalogues sont
 disponibles au format PDF sous
www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues

Plus d'informations sur la distribution électrique basse
 tension et la technique d'installation électrique, voir
 Internet sous www.siemens.com/lowvoltage

Informations supplémentaires

www.siemens.com/lowvoltage

Published by
Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg, Allemagne

PDF (Extrait du catalogue
E86060-K8280-A101-B8-7700)
KG 1223 94 Fr
Produced in Germany
© Siemens 2023

Notes relatives à la cybersécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux.

Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept.

Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises.

Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry.

Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients.

Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante www.siemens.com/cert.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations de ce document contiennent uniquement les descriptions et les caractéristiques de performance générales qui ne s'appliquent pas forcément sous la forme décrite au cas concret d'application et qui peuvent être sujettes à modifications dans le cadre du développement des produits. Les caractéristiques de performance souhaitées ne nous engagent que lorsqu'elles sont expressément stipulées à la conclusion du contrat.

Toutes les désignations de produits peuvent être des marques ou des noms de produits de Siemens AG ou de sociétés tierces, dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins peut enfreindre les droits de leurs propriétaires respectifs.