

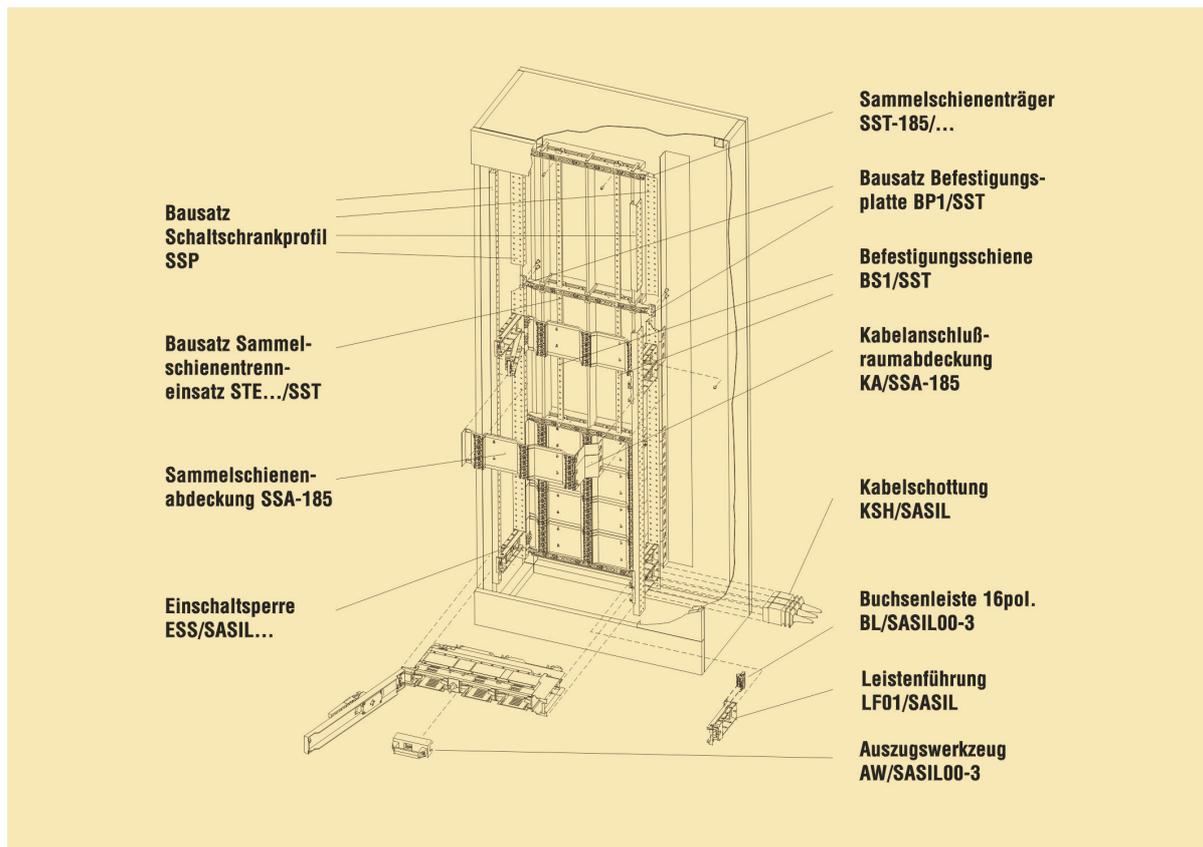
Réglette coupe circuit sectionnable à coupure charge SASIL (système HPC)

Système		Page
Montage de base		7 - 2
Dimensions pour le montage dans un système de distribution modulaire à rails		7 - 2

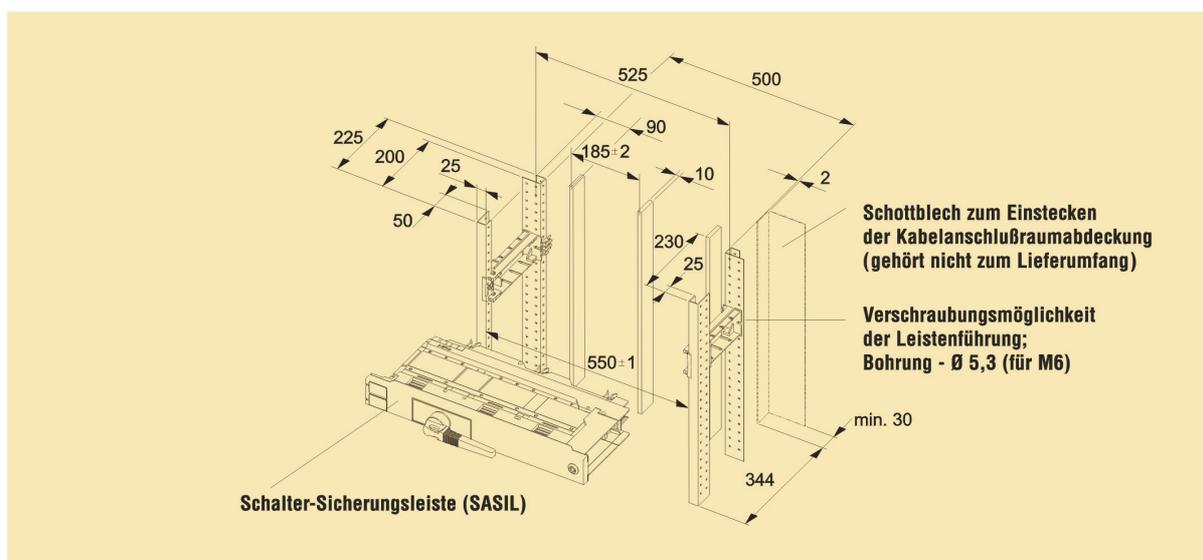
Réglettes SASIL		Page
Tripolaire	Réglette standard	7 - 3
Options de montage	(montage d'usine)	7 - 4
Bipolaire et quadripolaire	sur demande	

Accessoires SASIL		Page
Système d'accessoires SASIL		7 - 5 à 7 - 8

SASIL Einbausystem



Einbaumaße Feldverteilschienen-system





Définition du produit

Les réglettes SASIL sont des coupe-circuit sous charge tripolaires avec fusibles en forme de réglette. Equipées d'un dispositif à rupture brusque indépendant de l'actionnement et d'une poignée pour la signalisation univoque de la position de commutation, ces réglettes sont prévues pour 3 cartouches fusibles HPC DIN 43620, taille 00/160A à 3/630A.

Toutes les réglettes SASIL sont équipées de contacts automatiques et peuvent être placées sûrement sur des barres collectrices de bout de 10mm d'épaisseur et 185mm d'écartement, avec les supports de réglette correspondants. Le côté sortie est équipé de bornes à visser. Le mécanisme de verrouillage dans la poignée empêche l'ouverture du couvercle de la réglette à l'état enclenché. Grâce à la double coupure (avant et après le fusible), le changement de

fusible se fait en toute sécurité.

Applications

Les réglettes SASIL sont utilisées principalement pour la protection d'installations, de câbles et de moteurs à courant triphasé jusqu'à 690V dans des distributions principales et secondaires de combinaisons d'appareils de coupure basse tension selon IEC/EN 60439-1 (TSK/PTSK) pour l'industrie, les centrales électriques et le bâtiment. Leur montage horizontal et leur forme compacte permettent le montage d'un grand nombre de câbles dans un espace réduit. La largeur et profondeur identiques et le module constant de 25mm en hauteur (50mm, 75mm, 150mm) simplifient la conception et le montage de réglettes de différentes dimensions dans les armoires de commande. Les contacts des systèmes de commande et de courant secondaire se fichent automatiquement

lors de la mise en place des réglettes SASIL.

Constitution du produit

Les accessoires de l'appareil font partie intégrante de la réglette SASIL et sont montés d'usine.

SIGNALISATION DE LA POSITION DE COMMUTATION

1 contact ouvert au repos et 1 contact fermé au repos sur la réglette, pour signalisation externe.

BARRETTE DE RACCORDEMENT

Pour le raccordement des circuits externes de courant secondaire.

SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE DES FUSIBLES

Les fusibles défectueux sont signalés par une LED sur l'avant de la réglette et, simultanément, par un signal externe sur les contacts ouvert/fermé au repos de la réglette.

Réglettes SASIL standard sans accessoires

Taille	Affichage de la position de commutation IS + IO	Surveillance des fusibles ES00 AC400V-690V	Catégorie d'utilisation ACS00V/690V	UE	Type	N° d'article	fr./pc
SASIL...							
Gr.00	sans	sans	AC23	I	00-50	A6200000	303.35
Gr.1	sans	sans	AC23	I	1	A1200001	574.10
Gr.2	sans	sans	AC23	I	2	A2200006	996.60
Gr.2	sans	sans	AC22	I	2N	A2200502	826.85
Gr.3	sans	sans	AC23	I	3	A3200003	1'046.90
Gr.3	sans	sans	AC22	I	3N	A3200502	877.40

sans transformateur

Transformateur	Surveillance des fusibles	Surveillance de la position de commutation	Câblage sur barrette	Type	Supplément fr./pc
-	-	oui	oui	SKL/IÖ + IS	51.25
-	oui	-	oui	SKL/ES00	384.50
-	oui	oui	oui	SKL/IÖ + IS/ES00	419.15

avec 1 transformateur (cl. 1)

Appareil de mesure à bilame intégré	Surveillance des fusibles	Surveillance de la position de commutation	Câblage sur barrette	Type	Supplément fr./pc
-	-	-	oui	1W/SKL	60.00
-	-	oui	oui	1W/SKL/IÖ + IS	93.55
-	oui	-	oui	1W/SKL/ES00	438.95
-	oui	oui	oui	1W/SKL/IÖ + IS/ES00	469.90
oui	-	-	-	1W/MGB	264.15
oui	-	-	oui	1W/MGB/SKL	275.35
oui	-	oui	oui	1W/MGB/SKL/IÖ + IS	316.25
oui	oui	-	oui	1W/MGB/SKL/ES00	626.90
oui	oui	oui	oui	1W/MGB/SKL/IÖ + IS/ES00	664.35

avec 3 transformateurs (cl. 1)

Appareil de mesure à bilame intégré	Surveillance des fusibles	Surveillance de la position de commutation	Câblage sur barrette	Type	Supplément fr./pc
-	-	-	oui	3W/SKL	197.10
-	-	oui	oui	3W/SKL/IÖ + IS	206.40
-	oui	-	oui	3W/SKL/ES00	550.80
-	oui	oui	oui	3W/SKL/IÖ + IS/ES00	590.75
oui	-	-	oui	3W/MGB/SKL	368.40
oui	-	oui	oui	3W/MGB/SKL/IÖ + IS	435.15
oui	oui	-	oui	3W/MGB/SKL/ES00	853.45
oui	oui	oui	oui	3W/MGB/SKL/IÖ + IS/ES00	895.40

Bus de données module EE06,
transformateur cl. 0.5 et,
transformateur cl. 0.5 et 0.5s certification pour facturation sur demande.



- Alimentation de moteurs pour enclenchement à distance sur demande.



- Réglette combinée et réglette double sur demande.

Définition du produit

Les accessoires du système SASIL permettent la préparation d'armoires de commande les plus diverses pour le montage sans problème de coupe-circuit sous charge avec fusibles de type SASIL. Des cornières et des capots simples permettent la subdivision de l'armoire de commande en espaces fonctionnels pour les appareils, les barres collectrices et la zone de raccordement des câbles.

Applications

Le montage des composants dans les armoires de commande pour les combinaisons d'appareils de commande basse tension (TSK/PTSK selon IEC/EN 60439-1) correspondent aux exigences de la conception d'armoires de commande.

Constitution du produit**KIT DE CORNIÈRES DE L'ARMOIRE DE COMMANDE**

Ce kit est nécessaire pour le montage de systèmes d'armoires de commande qui ne sont pas prévues d'usine pour le montage de SASIL. Il comprend quatre cornières et sert de support de base pour tous les composants du système.

SUPPORTS DE BARRES COLLECTRICES

Le support tripolaire homologué de barres collectrices sert à fixer le système de bar-

res collectrices. Il convient au montage de barres plates en cuivre de section 40mm x 10mm à 100mm x 10mm. La fixation sur l'armoire se fait par des plaques de fixation ou des cornières de fixation. Une exécution spéciale avec plaques de fermeture pour le support inférieur de barres collectrices est également disponible.

CAPOT DES BARRES COLLECTRICES

Le capot de barres collectrices de 150mm de hauteur et le capot de la zone de raccordement des câbles séparent l'espace des barres collectrices de l'armoire de l'espace des appareils et de la zone de raccordement des câbles avec une protection de type IP20. Cette subdivision interne augmente sensiblement la sécurité des personnes et la sécurité de fonctionnement de l'installation de commutation et représente une condition de base pour travailler sous tension.

SÉPARATION DES BARRES COLLECTRICES

Ce kit est utilisé avec des combinaisons d'appareils de coupure pour la séparation latérale des barres collectrices. Il est utilisé avec des supports de barres collectrices SST-185/10010.

SUPPORT DE RÉGLETTE

Les supports de réglette sont indispensables pour le montage sans problème de réglettes SASIL dans des ar-

moires de commande prévues pour des contacts automatiques à fiche. De cette manière, les réglettes SASIL peuvent également être montées sous tension. Les réglettes SASIL sont fixées avec 4 vis M5x20. Ces vis ne font pas partie de l'étendue de la livraison. Les supports de réglette servent également de support aux barrettes de raccordement, aux passe-câbles et au verrouillage de l'enclenchement.

PASSE-CÂBLES

Le kit de passe-câbles sépare la zone de raccordement des câbles de l'armoire de commande de l'espace des appareils avec une protection de type IP20.

BARRETTE DE RACCORDEMENT

La barrette de raccordement à 16 pôles permet le raccordement par le client de la réglette SASIL aux circuits de commande et secondaire. Le montage indépendant de la barrette sur le support de réglette permet également de raccorder des emplacements en réserve.

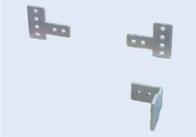
VERROUILLAGE DE L'ENCLENCHEMENT

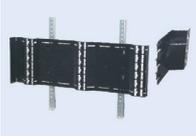
Le verrouillage de l'enclenchement empêche l'enclenchement de réglettes SASIL non correctement montées. Tous les verrouillages sont clippés dans le support de réglette correspondant.

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Kit de cornières pour armoires de commande non préparées d'usine	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Kit, 4 cornières séparées de 2023mm de longueur	I	SSP/SASIL	A8017256	161.35

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Supports de barres collectrices, tripolaires, pour barres collectrices 185mm	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Supports de barres collectrices 40mm x 10mm	I	SST-185/4010	A8017272	36.80
Supports de barres collectrices 50mm x 10mm	I	SST-185/5010	A8017273	43.25
Supports de barres collectrices 60mm x 10mm	I	SST-185/6010	A8017274	44.20
Supports de barres collectrices 80mm x 10mm	I	SST-185/8010	A8017275	46.95
Supports de barres collectrices 100mm x 10mm	I	SST-185/10010	A8017276	48.75

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Supports de barres collectrices, tripolaires, pour barres collectrices 185mm	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Supports de barres collectrices 40mm x 10mm, avec capot	I	SST-185/A1/4010	A8017278	69.65
Supports de barres collectrices 50mm x 10mm, avec capot	I	SST-185/A1/5010	A8017279	74.85
Supports de barres collectrices 60mm x 10mm, avec capot	I	SST-185/A1/6010	A8017280	75.80
Supports de barres collectrices 80mm x 10mm, avec capot	I	SST-185/A2/8010	A8017281	78.25
Supports de barres collectrices 100mm x 10mm, avec capot	I	SST-185/A2/10010	A8017282	79.75

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Kit de fixation des supports de barres collectrices	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Plaque de fixation (2 pièces)	I	BPI/SST	A8017286	6.70
Cornières de fixation pour armoire RITTAL PS4015	I	BW1/SST	A8017315	7.15

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Capot de barres collectrices type de protection IP20	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Kit rail de fixation (2x1850mm)	I	BS1/SST	A8017285	46.60
Capot de la zone de raccordement des câbles, hauteur de module 150mm	I	KA/SSA-185	A8017284	3.95
Capot de barres collectrices, hauteur de module 150mm	I	SSA-185	A8017283	13.80

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Kit de séparation des barres collectrices enfichables dans SST185/10010	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Séparation des barres collectrices 60mm x 10mm	I	STE60/SST	A8017309	24.50
Séparation des barres collectrices 80mm x 10mm	I	STE80/SST	A8017310	55.45
Séparation des barres collectrices 100mm x 10mm	I	STE100/SST	A8017311	64.65

	UE	Type	N° d'article	fr./pc
Support de réglette, kit pour le montage d'une réglette SASIL	UE	Type	N° d'article	fr./pc
 Gr. 00-50/hauteur de module 50mm (2 pièces)	I	LF01/SASIL00-50	A8500300	14.40
Gr. 1/hauteur de module 75mm (2 pièces)	I	LF01/SASIL1	A8600066	16.20
Gr. 2-3/hauteur de module 150mm (2 pièces)	I	LF01/SASIL2-3	A8700074	17.75

	Manchon d'isolation des câbles	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 00-50 (3 pièces)	I	KSH/SASIL00-50	A8500308	16.90
	Gr. 1 (3 pièces)	I	KSH/SASILI	A8600139	19.40
	Gr. 2-3 avec cadre de montage (3 pièces)	I	KSH/SASIL2-3	A8700140	25.45

	Barrette de raccordement, raccordement des fils de commande à effectuer par le client	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	16 pôles (section max. 2,5mm ² sans embout de câble)	I	BL/SASIL00-3	A8016141	18.40

	Verrouillage de l'enclenchement, pouvant être mis en place ultérieurement dans le support de réglette	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 00-50/hauteur de module 50mm	I	ESS/SASIL00-50	A8517305	5.80
	Gr. 1/hauteur de module 75mm	I	ESS/SASILI	A8617306	5.05
	Gr. 2-3/hauteur de module 150mm	I	ESS/SASIL2-3	A8717307	6.35

	Outil d'extraction, pour l'extraction des réglettes SASIL	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Outil d'extraction	I	AW/SASIL00-3	A8000005	15.90

	Capot borgne, transparent	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 00-50/hauteur de module 50mm	I	LFA/SASIL00-50	A8500313	25.05
	Gr. 1/hauteur de module 75mm	I	LFA/SASILI	A8600142	36.20
	Gr. 2-3/hauteur de module 150mm	I	LFA/SASIL2-3	A8700143	53.80

	Capot borgne, transparent, avec inserts de ventilation IP30	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 1/hauteur de module 75mm, montage horizontal	I	LFALH/SASILI	A8600258	79.75
	Gr. 2-3/hauteur de module 150mm, montage horizontal	I	LFALH/SASIL2-3	A8700260	122.10
	Gr. 1/hauteur de module 75mm, montage vertical	I	LFALV/SASILI	A8600259	79.75
	Gr. 2-3/hauteur de module 150mm, montage vertical	I	LFALV/SASIL2-3	A8700261	122.10

	Capot borgne en tôle	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	hauteur de module 50mm, RAL 7035	I	LFA050/25	A8500003	sur demande
	hauteur de module 75mm, RAL 7035	I	LFA075/25	A8600005	sur demande
	hauteur de module 150mm, RAL 7035	I	LFA150/25	A8700001	sur demande
	hauteur de module 300mm, RAL 7035	I	LFA300/25	A8900002	sur demande

	Capot borgne en tôle, fentes de ventilation IP30	UE	Type	N° d'article	fr./pc
	hauteur de module 50mm, RAL 7035	I	LFA050L/25	A8500004	sur demande
	hauteur de module 75mm, RAL 7035	I	LFA075L/25	A8600006	sur demande
	hauteur de module 150mm, RAL 7035	I	LFA150L/25	A8700005	sur demande
	hauteur de module 300mm, RAL 7035	I	LFA300L/25	A8900003	sur demande

Couvercle de réglette avec poignée de commutation		UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 00-50/hauteur de module 50mm	I	LD/SASIL00-50/D3	A8500148	50.60
	Gr. 1/hauteur de module 75mm	I	LD/SASIL1	A8100270	72.30
	Gr. 2/hauteur de module 150mm	I	LD/SASIL2	A8200149	136.20
	Gr. 3/hauteur de module 150mm	I	LD/SASIL3	A8300271	136.20

Couvercle de réglette avec poignée de commutation pour réglette double		UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 00-50/hauteur de module 100mm	I	LD/SASIL00-50D	A8500000	sur demande
	Gr. 1/hauteur de module 150mm	I	LD/SASIL1D	A8100000	sur demande
	Gr. 2-3/hauteur de module 300mm	I	LD/SASIL2-3D	A8700800	218.45

Cartouche fusible NH, faibles pertes, caractéristique gL/gG		UE	Type	N° d'article	fr./pc
	Gr. 3, 630A, 400V, 32W	I	M3GL630/32W	N3016949	103.30

Module d'alimentation 630A		UE	Type	N° d'article	fr./pc
	hauteur de module 100mm	I	EM100/E/SASIL	A8030300	319.70