



Principales

Table with 2 columns: Feature and Value. Rows include: Gamme (TeSys), Nom du produit (TeSys GS), Nom abrégé de l'appareil (GS2F), Fonction produit (Interrupteur-sectionneur-fusible), Description des pôles (3P), Pôles protégés (3t), Description des contacts (3 "F"), [Ith] courant thermique conventionnel (50 A à 40 °C), [Ie] courant assigné d'emploi (40 A à 440 V 2 pôles en série par phase, 40 A à 440 V 2 pôles en série par phase, 50 A à 400 V sur AC-23A, 50 A à 400 V sur AC-23B, 50 A à 500 V sur AC-23A, 50 A à 500 V sur AC-23B, 50 A à 690 V sur AC-23A, 50 A à 690 V sur AC-23B), Type de fusible (NFC), Taille du fusible (14 x 51 mm), Type de réseau (CA, CC), Fréquence du réseau (50/60 Hz).

Complémentaires

Table with 2 columns: Feature and Value. Rows include: Type de commande rotative (Avant externe, Côté droit externe), Support de montage (Platine), [Ui] tension assignée d'isolement (750 V AC), [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs (8 kV), Puissance assignée d'emploi en W (25 kW à 400 V, 33 kW à 500 V, 45 kW à 690 V), Pouvoir de fermeture (500 A à 400 V sur AC-23B), [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit (100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG), Pouvoir de coupure (400 A à 400 V sur AC-23B), Résistance de court-circuit (10,6 kA), Durée de vie mécanique (10000 cycle), Durée de vie électrique (Sur DC-23A, Sur DC-23B, Sur AC-23A, Sur AC-23B), Mode de raccordement (Circuit de puissance : bornes à anneau câble 6...25 mm²), Couple de serrage (Circuit de puissance : 3.2 N.m).

Environnement

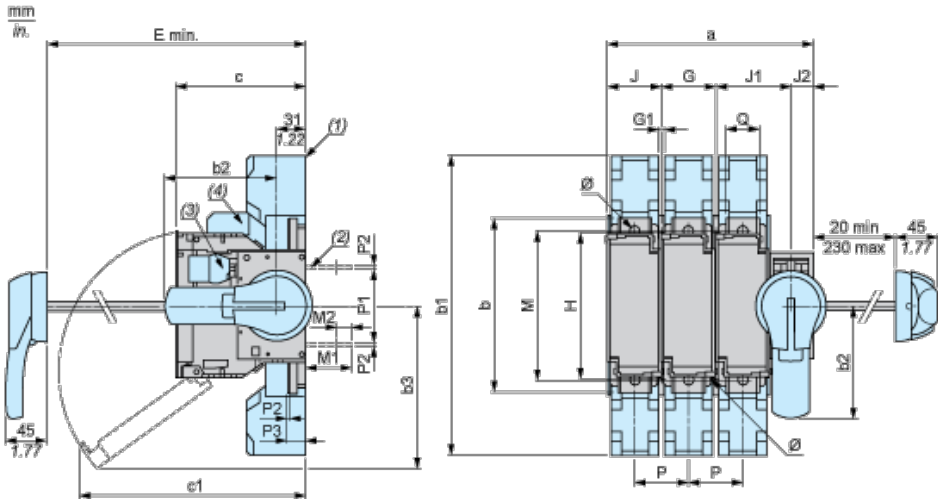
Table with 2 columns: Feature and Value. Rows include: normes (IEC 60947-3), certifications du produit (CE), degré de protection IP (IP20 avec couvercle de borne se conformer à IEC 60529), température de fonctionnement (-20...70 °C), température ambiante pour le stockage (-40...80 °C), tenue au feu (960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1, 850 °C couvercle de fusible se conformer à IEC 60695-2-1), hauteur (118 mm).

largeur	121 mm
profondeur	87 mm
poids	0,8 kg

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

External Front and RH Side-mounted Operator

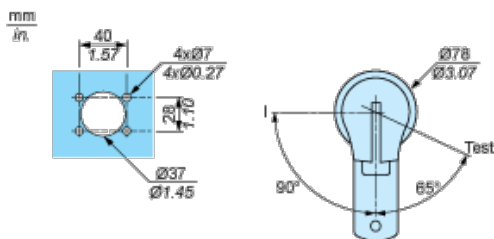


- (1) Terminal cover.
- (2) Rear access connector plates (option).
- (3) 1 to 8 auxiliary contacts GS1AM1••.
- (4) 1 to 2 auxiliary contacts GS1AF••.
- (5) 1 auxiliary contact GS1AM1••: + 23.5 mm, 2 auxiliary contacts GS1AM1••: + 47 mm.
- (6) 132 mm with 2 auxiliary contacts GS1AM1••.

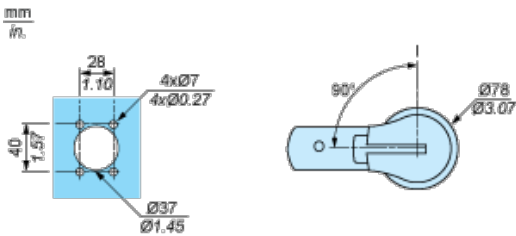
In the following table the dimensions are provided in millimeters and in inches (in italic text).

GS2		a	b	b1	b2	b3	c	c1	E min.	G	G1	H	J	J1	J2	Ø	M	M1	M2	P	P1	
F, DB	3P	121 4.76	118 4.65	—	70 2.76	85 3.35	87 (5) 3.43	153 6.02	100 (5) 3.94	27 1.06	5.4 0.21	106 4.17	31 1.22	45 1.77	18 0.71	5 0.20	—	15 0.59	6 0.24	27 1.06	59 2.32	2 0
	4P	148 5.83	118 4.65	—	70 2.76	85 3.35	87 (5) 3.43	153 6.02	100 (5) 3.94	27 1.06	5.4 0.21	106 4.17	31 1.22	45 1.77	18 0.71	5 0.20	—	15 0.59	6 0.24	27 1.06	59 2.32	2 0
G, GB	3P	136 5.35	118 4.65	—	70 2.76	159 6.26	116.5 (6) 4.59	145 5.71	125 4.92	32 1.26	5.4 0.21	106 4.17	36 1.42	50 1.97	18 0.71	5 0.20	—	15 0.59	6 0.24	32 1.26	59 2.32	2 0
	4P	168 6.61	118 4.65	—	70 2.76	159 6.26	116.5 (6) 4.59	145 5.71	125 4.92	32 1.26	5.4 0.21	106 4.17	36 1.42	50 1.97	18 0.71	5 0.20	—	15 0.59	6 0.24	32 1.26	59 2.32	2 0
J, JB, K	3P	148 5.83	162 6.38	268 10.55	125 4.92	141 5.55	116 (6) 4.57	187 7.36	135 5.31	36 1.42	5.4 0.21	127 5.00	40 1.57	54 2.13	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	36 1.42	62 2.44	2 0
	4P	184 7.24	162 6.38	268 10.55	125 4.92	141 5.55	116 (6) 4.57	187 7.36	135 5.31	36 1.42	5.4 0.21	127 5.00	40 1.57	54 2.13	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	36 1.42	62 2.44	2 0
KK, LL	3P	148 5.83	162 6.38	268 10.55	125 4.92	141 5.55	126.5 (6) 4.98	193 7.60	135 5.31	36 1.42	5.4 0.21	127 5.00	40 1.57	54 2.13	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	36 1.42	62 2.44	2 0
	4P	184 7.24	162 6.38	268 10.55	125 4.92	141 5.55	126.5 (6) 4.98	193 7.60	135 5.31	36 1.42	5.4 0.21	127 5.00	40 1.57	54 2.13	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	36 1.42	62 2.44	2 0
L, LB, LLB	3P	190 7.48	162 6.38	268 10.55	125 4.92	174 6.85	136.5 5.37	229 9.02	145 5.71	50 1.97	5.4 0.21	140 5.51	54 2.13	64 2.52	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	50 1.97	62 2.44	2 0
	4P	240 9.45	162 6.38	268 10.55	125 4.92	174 6.85	136.5 5.37	229 9.02	145 5.71	50 1.97	5.4 0.21	140 5.51	54 2.13	64 2.52	18 0.71	5 0.20	141 5.55	41 1.61	8 0.31	50 1.97	62 2.44	2 0
MMB, NB, N	3P	234 9.21	195 7.68	345 13.58	125 4.92	185 7.28	146 5.75	251 9.88	154 6.06	60 2.36	6.4 0.25	162 6.38	64 2.52	86 3.39	25 0.98	6 0.24	166 6.54	52 2.05	17 0.67	60 2.36	84 3.31	2 0
	4P	294 11.57	195 7.68	345 13.58	125 4.92	185 7.28	146 5.75	251 9.88	154 6.06	60 2.36	6.4 0.25	162 6.38	64 2.52	86 3.39	25 0.98	6 0.24	166 6.54	52 2.05	17 0.67	60 2.36	84 3.31	2 0
PPB, QQB, QQ	3P	252 9.92	205 8.07	355 13.98	125 4.92	200 7.87	149 5.87	260 10.24	157 6.18	66 2.60	6.4 0.25	172 6.77	70 2.76	91 3.58	25 0.98	6 0.24	175 6.89	54 2.13	14.5 0.57	66 2.60	84 3.31	3 0
	4P	318 12.52	205 8.07	355 13.98	125 4.92	200 7.87	149 5.87	260 10.24	157 6.18	66 2.60	6.4 0.25	172 6.77	70 2.76	91 3.58	25 0.98	6 0.24	175 6.89	54 2.13	14.5 0.57	66 2.60	84 3.31	3 0

Door Cut-out - For External Front-mounted Operator



Door Cut-out - For External RH Side-mounted Operator



3-pole GS

