



Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSB100
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de porte-fusibles	4
Calibre des fusibles	BS
Taille du fusible	A4
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Oui
[I _{th}] courant thermique conventionnel	100 A (35 °C) dissipation de puissance par fusible: 8,4 W
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 8,4 W
Puissance dissipée maximale par pôle	3,7 W
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20
[U _i] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I _e] courant assigné d'emploi	AC-22A: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA à 415 V (AC) 50 kA à 690 V (AC)
Puissance assignée d'emploi en W	51 KW à 380/400 V 90 kW à 660/690 V
Description des contacts	4 "F"
Type de levier de manœuvre	Avant direct Avant externe Côté droit externe
Prévision de verrouillage	3 cadenas
Position de montage	Vertical

Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteurs de câbles nus20 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau25...95 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m
Largeur	184 mm
Hauteur	162 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	2 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE CCC EAC

Environnement

Classe de protection contre les chocs électriques	Face avant de classe II
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947
Température ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Flame resistance	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,9 cm
Largeur de l'emballage 1	17,5 cm
Longueur de l'emballage 1	21,2 cm
Poids de l'emballage 1	2,298 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	14,611 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
