



Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSB800
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	C3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Oui
[I _{th}] courant thermique conventionnel	800 A (35 °C) dissipation de puissance par fusible: 70 W
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	800 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 70 W
Puissance dissipée maximale par pôle	68 W
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 1000 V CA 50/60 Hz AC-20
[U _i] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[I _e] courant assigné d'emploi	AC-22A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA à 415 V (AC) 100 kA à 690 V (AC)
Puissance assignée d'emploi en W	450 kW à 380/400 V 600 kW à 660/690 V
Description des contacts	4 "F"
Type de levier de manœuvre	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	5000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 100 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-22A : 100 cycle 690 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteurs de câbles nus 63 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 300 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 185 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 44 N.m
Largeur	458 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	250 mm
Poids du produit	21,5 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]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

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.