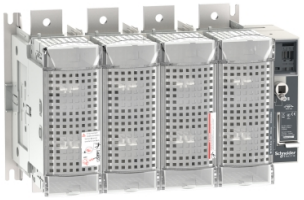
Fiche technique du produit

Spécifications



FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 630A - 4P - BS C1/2 - F&R CTRL

LV481674

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSB630
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur fusible
Application de l'appareil	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de porte-fusibles	4
Type de fusible	BS
Taille du fusible	C2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-3
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A (35 °C) dissipation de puissance par fusible: 55 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	630 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 55 W
Puissance dissipée maximale par pôle	61 W
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 1000 V CA 50/60 Hz AC-20
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA à 415 V (CA) 100 kA à 690 V (CA)
Puissance assignée d'emploi en W	355 kW à 380/400 V 295 kW à 660/690 V
Type et composition des contacts	4 NO

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
Dispositif de cadenassage	3 cadenas
Position de montage	Verticale
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Durée de vie mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 200 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteurs de câbles nus 63 mm² Circuit de puissance: bornes à anneau 2 cable(s) 150 mm² Circuit de puissance: bornes à anneau 2 cable(s) 300 mm²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 44 N.m
Largeur	458 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	250 mm
Poids Net	20 kg
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-20…70 °C
Température ambiante pour le 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	51,5 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	35,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**1 338 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**135 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**19 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**1 176 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**6 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
Label 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.**