

# Fiche technique du produit

Spécifications



## FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 250A - 3P - BS B1/3 - F&R CTRL

LV481653

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSB250
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de porte-fusibles	3
Type de fusible	BS
Taille du fusible	B3 B1 B2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A ( 35 °C ) dissipation de puissance par fusible: 19,7 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	250 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 19,7 W
Puissance dissipée maximale par pôle	13,8 W
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-3: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-3: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-3: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 250 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

### Complémentaires

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA à 415 V (AC) 50 kA à 690 V (AC)
--	--

<b>Puissance assignée d'emploi en W</b>	132 kW à 380/400 V 220 kW à 660/690 V
<b>Composition et type de contacts</b>	3 NO
<b>Type de levier de manœuvre</b>	Avant direct Avant externe Côté droit externe
<b>Prévision de verrouillage</b>	3 cadenas
<b>Position de montage</b>	Vertical
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Plaque arrière
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	AC-22A: 1000 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-3: 1000 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-3: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance : connecteurs de câbles nus 32 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance : bornes à anneau 95...240 mm <sup>2</sup>
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 25 N.m
<b>largeur</b>	234 mm
<b>Hauteur</b>	195 mm
<b>Profondeur</b>	146 mm
<b>Poids du produit</b>	3,2 kg
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	CE CCC EAC

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	20,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	21,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	34,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	3,668 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S04

Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,139 kg

## Garantie contractuelle

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

## 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 285

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label



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.