

# Fiche technique du produit

Spécifications



## FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 400A - 4P - BS B1/4 - F&R CTRL

LV481664

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSB400
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
Type de fusible	BS
Taille du fusible	B4 B1 B2 B3
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A ( 35 °C ) dissipation de puissance par fusible: 29,6 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	400 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 29,6 W
Puissance dissipée maximale par pôle	24,4 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: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-3: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 400 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-3: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 400 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-3: 315 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 315 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

### Complémentaires

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

<b>Puissance assignée d'emploi en W</b>	220 kW à 380/400 V 295 kW à 660/690 V
<b>Composition et type de contacts</b>	4 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>	8000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	AC-22A: 200 cycle 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance : connecteurs de câbles nus 45 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance : bornes à anneau 185...240 mm <sup>2</sup>
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 25 N.m
<b>largeur</b>	318 mm
<b>Hauteur</b>	205 mm
<b>Profondeur</b>	149 mm
<b>Poids du produit</b>	6,1 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>	22,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	22,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	36,0 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	6,1 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 **658**

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.