

# Fiche technique du produit

Spécifications



## FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 125A - 4P - DIN 00/000 - F&R CTRL

LV481414

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSD125
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	DIN
Taille du fusible	NH00
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	125 A ( 35 °C ) dissipation de puissance par fusible: 12 W
[I <sub>the</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	125 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 12 W
Puissance dissipée maximale par pôle	8,6 W
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	AC-22A: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-3: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-3: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-3: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

### Complémentaires

[I <sub>q</sub> ] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA à 415 V (AC) 50 kA à 690 V (AC)
Puissance assignée d'emploi en W	70 kW à 380/400 V 110 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>	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 nus20 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance : bornes à anneau35...95 mm <sup>2</sup>
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 12 N.m
<b>largeur</b>	184 mm
<b>Hauteur</b>	162 mm
<b>Profondeur</b>	116 mm
<b>Poids du produit</b>	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>	15,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	17 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	21,2 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	2,278 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30 cm

---

Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,032 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 233

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

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

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.