

Fiche technique du produit

Spécifications



FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 800A - 4P - DIN 3 - F&R CTRL

LV481464

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSD800
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	NH3
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Ith] courant thermique conventionnel	800 A (35 °C) dissipation de puissance par fusible: 65 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	800 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 65 W
Puissance dissipée maximale par pôle	68 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
[Ic] courant assigné d'emploi	AC-22A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 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

[Iq] 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
Composition et type de contacts	4 NO
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
Durée de vie 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 nus63 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 150 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 300 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 60947-4-1
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 IEC 60529 (avec couvercle de borne)
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 60529
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-40...80 °C
Flame resistance	850 °C couvercle de fusible se conformer à IEC 60695-2-1 960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	40,0 cm
Largeur de l'emballage 1	52,0 cm
Longueur de l'emballage 1	45,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	20,0 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 1344

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.