Fiche produit
Caractéristiques

LV481454
FuPact GS - interrupteur sectionneur fusible - 630A - 4P - DIN 3 - F&R CTRL

Principales

Gamme	FuPacT
Nom du produit	FuPacT GS
Nom de l'appareil	GSD630
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	Oui se conformer à EN/CEI 60947-3
Coupure visible	Non
Coupure pleinement apparente	Oui
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A (35 °C) dissipation de puissance par fusible: 60 W
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	630 A à 35 °C, dissipation de puissance par fusible: 60 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-22B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 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 (AC) 100 kA à 690 V (AC)
Puissance assignée d'emploi en W	355 KW à 380/400 V 295 kW à 660/690 V
Description des contacts	4 "F"
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
Endurance 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteurs de câbles nus63 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 150 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 300 mm²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 44 N.m
Largeur	458 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	250 mm
Poids du produit	20 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3
Certifications du produit	CE[RETURN]CCC[RETURN]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 de 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.