

Fiche produit

Caractéristiques

EXE122508L1B

Vacuum circuit breaker, EasyPact EXE, basic function, 12kV, 75kVp, 25kA, 3s, 800A, 210mm, IEC



Principales

Gamme de produit	EasyPact EXE
Nom de l'appareil	VCB base
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Variante	Basique
Type de technologie	Vacuum
Fréquence du réseau (fr)	50/60 Hz
Normes	CEI 62271-100
Tension assignée (Ur)	12 kV
Niveau d'isolement à fréquence industrielle 50Hz 1mn (Ud)	28 kV rms 50 Hz for 1 min
Niveau d'isolement ondes de choc 1,2/50 µs (Up)	75 kV peak
Rated current [Ik]	800 A
Phase distance	210 mm
Nombre de pôles	3
Type de réseau	CA
Distance inter contact	270 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	62.5 KA 50 Hz 65 kA 60 Hz
Courant assigné de courte durée admissible (Ik)	25 kA rms 3 s
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	62.5 KA 50 Hz 65 kA 60 Hz
Short-circuit current	25 kA
Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Fixe Débrochable
Type de protection	Sans protection

Complémentaires

Rated operating sequence	O - 3 min - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 3 min - CO O - 0.3 s - CO - 15 s - CO
Temps de fonctionnement	< 50 ms ouverture < 66 ms breaking < 71 ms fermeture
Temps de charge	0...7 s
Number of mechanical operations	10000 operating cycles, M2
Electrical endurance classification	E2 list 1
Rated line-charging breaking current (Ii)	10 A C2
Rated cable-charging breaking current (Ic)	25 A C2
Rated single capacitor bank-breaking current (I _{sb})	400 A C2

Environnement

Poids	60 kg
Hauteur	527 mm
Largeur	594 mm
Profondeur	429 mm
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...40 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-25...55 °C
Certifications du produit	ASEFA

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	74,5 cm
Largeur de l'emballage 1	80,0 cm
Longueur de l'emballage 1	58,0 cm
Poids de l'emballage 1	65,044 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie