

Fiche produit

Caractéristiques

VBF6GEN

TeSys Vario - Interrupteur sect en coffret vario
vbf 3p 140 a



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VBF
Application	Maintenance préventive
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur en coffret
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Type de commande	Poignée longue
Couleur de poignée	Noire
Couleur du plastron de la commande	Noir
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	140 A
[Ie] courant assigné d'emploi	83 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	45 kW à 400 V (AC-23) 37 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	1750 A à 400 V AC-21A 1750 A à 400 V AC-22A 1750 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	2100 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 200 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 200 A gG
Pouvoir de coupure	1400 A à 400 V (AC-21A) 1400 A à 400 V (AC-22A) 1400 A à 400 V (AC-23A)
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60595-2-1
Dimension de la plaque avant de la poignée	90 x 90 mm
Hauteur	291 mm

Largeur	241 mm
Profondeur	191 mm
Poids du produit	2,19 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-4-1 CEI 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,5 cm
Longueur de l'emballage 1	30,0 cm
Poids de l'emballage 1	3,115 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------