

Fiche produit

Caractéristiques

VBF3GE

interrupteur-sectionneur en coffret Vario VBF -
3P - 50A



Principales

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

Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	50 A
[Ie] courant assigné d'emploi	41,5 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	22 kW à 400 V (AC-23) 18,5 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,1 kA à 400 V au Ipeak
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	756 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Pouvoir de coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60595-2-1
Dimension de la plaque avant de la poignée	60 x 60 mm
Hauteur	180 mm
Largeur	157 mm

Profondeur	152 mm
Poids du produit	0,93 kg

Environnement

Normes	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conforme à IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforme à IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 gn) conforme à IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,500 cm
Largeur de l'emballage 1	21,500 cm
Longueur de l'emballage 1	19,500 cm
Poids de l'emballage 1	920,000 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,290 kg

Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------