

Fiche produit

Caractéristiques

VBF4

interrupteur-sectionneur VBF - 3P - 690 V 80 A - poignée noire cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VBF
Application de l'appareil	Maintenance préventive
Type de produit	Interrupteur-sectionneur

Complémentaires

Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Commutateur: porte
Méthode de montage	Avec 4 vis pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V c.a. 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	18,5 KW à 690 V (AC-3) 15 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 400...415 V (AC-3) 30 KW à 500 V (AC-3) 30 KW à 690 V (AC-23A) 37 KW à 500 V (AC-23A) 18,5 KW à 230...240 V (AC-23A) 30 kW à 400...415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [Ie]	57 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	80 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	63 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	800 A à 400 V AC-21A 800 A à 400 V AC-22A 800 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	640 A à 400 V (AC-21A) 640 A à 400 V (AC-22A) 640 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 80 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 80 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,1 kA à 400 V au Ipeak
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	960 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	C.A. C.c.
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative

Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Noir
Couleur de la plaque avant de la poignée	Noir
Cadenassage de la poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	83 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,56 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications produit	CSA GL UL CCC UKCA
Degré de protection	IP20 conforme à IEC 60529 IP65
Traitement de protection	TC
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 l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Code compatible	Interrupteur-sectionneur principal

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,200 cm
Longueur de l'emballage 1	11,700 cm
Poids de l'emballage 1	351,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,509 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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

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.
Sans PVC	Oui
Garantie contractuelle	
Garantie	18 months