

Fiche technique du produit VBF02

Caractéristiques

TeSys VBF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 12A -
poignée noire cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé de l'appareil	VBF
Fonction de l'appareil	Maintenance préventive
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	CC CA
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	Noir
Couleur du plastron de la commande	Noir
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée monté sur porte Interrupteur monté sur porte
Mode de fixation	Avec 4 vis pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Ie] courant assigné d'emploi	8.1 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	3 kW à 400...415 V (AC-3) 4 kW à 500 V (AC-3) 1.5 kW à 230...240 V (AC-3) 5.5 kW à 500 V (AC-23A) 5.5 kW à 690 V (AC-3) 7.5 kW à 690 V (AC-23A) 3 kW à 230...240 V (AC-23A) 4 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	300 A à 400 V pendant 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir de coupure	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 30000 cycle DC-2 30000 cycle DC-3 30000 cycle DC-4 30000 cycle DC-5
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2.1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids	0.25 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CCC GL UL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 IP20 conforme à IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0733 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible

 Profil environnemental produit

Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques
---------------------------------------	--

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
