

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VBF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 20A - poignée noire cadenassable

VBF01

Statut commercial: Commercialisé

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	Poignée Interrupteur-sectionneur
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Méthode de montage	Par 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 CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	11 kW à 690 V (AC-3) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3) 5,5 kW à 500 V (AC-3) 7,5 kW à 500 V (AC-3) 7,5 kW à 690 V (AC-3) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	11 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	20 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	16 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	300 A à 400 V durée: 1 s

Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	CA
Type de réseau	CA CC
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Direct
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	100000 cycle
Durabilité électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout
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 du produit	0,25 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	GL UL CCC CSA UKCA
Degré de protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Traitement de protection	TC
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 pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Code compatible	Sectionneur principal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm

Poids de l'emballage 1	218 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,623 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 49

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Produit sans halogène

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles