

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VBF02

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	Interrupteur-sectionneur Poignée
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	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-3) 5,5 kW à 690 V (AC-3) 7,5 kW à 690 V (AC-3) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	12 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	10 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 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	CC CA
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 30000 cycle DC-2 30000 cycle DC-3 30000 cycle DC-4 30000 cycle DC-5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - 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 CSA CCC 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 IEC 60695-2-1
Code compatible	Sectionneur principal

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm

<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,400 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	219,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	24
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	5,730 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 du cycle de vie total 15

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

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

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Statut sur la présence d'halogène Produit sans halogènes

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise Non

WEEE Label  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.