

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys Vario VBF - interrupteur-sectionneur en coffret - 3P - 16A

VBF01GE

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 ou équipement	Sectionneur intégré
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Noire
Couleur du plastron de la commande	Noir
Cadenassage de la commande rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

### Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	5,5 kW à 400 V (AC-23) 4 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
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-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	300 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5

<b>Caractéristique d'environnement</b>	Environnement standard
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui
<b>Mode de raccordement</b>	Borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: flexible - avec embout
<b>Couple de serrage</b>	2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60595-2-1
<b>Dimension de la plaque avant de la poignée</b>	60 x 60 mm
<b>Hauteur</b>	146 mm
<b>Largeur</b>	90 mm
<b>Profondeur</b>	131 mm
<b>Poids du produit</b>	0,5 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-4-1 CEI 60204
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Degré de protection IP</b>	IP65 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue mécanique</b>	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-20...50 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,400 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	16,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	466,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	7
<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>	3,755 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	56
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	40,916 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----

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	17 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>


### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	20
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.