

# Fiche technique du produit VBF2

## Caractéristiques

TeSys VBF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 40A -  
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	CA CC
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	40 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	32 A

[Ie] courant assigné d'emploi	29 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	11 kW à 400...415 V (AC-3) 11 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 500 V (AC-3) 15 kW à 690 V (AC-23A) 18.5 kW à 500 V (AC-23A) 5.5 kW à 230...240 V (AC-3) 7.5 kW à 230...240 V (AC-23A) 15 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	400 A à 400 V (AC-21A) 400 A à 400 V (AC-22A) 400 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	480 A à 400 V pendant 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 50 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 50 A gG
Pouvoir de coupure	320 A à 400 V AC-21A 320 A à 400 V AC-22A 320 A à 400 V AC-23A
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 100000 cycle AC-21
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - 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 UL CSA GL
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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

---

Période	18 mois
---------	---------

---