



### Principal

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

### Complémentaire

Cadenassage de la commande rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Mode de fixation	Avec 4 vis pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A
[Ie] courant assigné d'emploi	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	22 kW à 230...240 V (AC-3) 30 kW à 400...415 V (AC-3) 30 kW à 690 V (AC-3) 37 kW à 500 V (AC-3) 37 kW à 690 V (AC-23A) 45 kW à 500 V (AC-23A) 22 kW à 230...240 V (AC-23A) 37 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity ( I Rms)	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V au I <sub>peak</sub>
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A à 400 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG
Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	90 mm
Poids	1,2 kg

## Environnement

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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,215 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,050 dm
Largeur de l'emballage 1	1,750 dm
Longueur de l'emballage 1	1,800 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------