

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VBF6

TeSys VBF - inter.-sectionneur - 3P - 690V  
175A - crosse noire cadenassable



### Principales

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

### Complémentaires

Cadenas de poignée 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 CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	175 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	140 A
[Ie] courant assigné d'emploi	83 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	30 kW à 230...240 V (AC-3) 37 kW à 400...415 V (AC-3) 37 kW à 690 V (AC-3) 45 kW à 500 V (AC-3) 45 kW at 690 V (AC-23A) 55 kW à 500 V (AC-23A) 30 kW à 230...240 V (AC-23A) 45 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity ( I Rms)	1750 A à 400 V AC-21A 1750 A à 400 V AC-22A 1750 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 200 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 200 A gG

Pouvoir de coupure	1400 A à 400 V (AC-21A) 1400 A à 400 V (AC-22A) 1400 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Poignée Commutateur
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycles AC-21 30000 cycle DC-1 à 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 du produit	1,2 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	GL CSA CCC UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
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 ambiante de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,218 kg
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	8,063 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

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>
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 mois

---