



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé de l'appareil	VBF
Fonction de l'appareil	Maintenance préventive
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur en coffret
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Type d'unité de commande	Poignée longue
Couleur de poignée	Noir
Couleur du plastron de la commande	Noir
Cadenassage de la commande rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaire

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	140 A
[Ie] courant assigné d'emploi	83 A (AC-23A)à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	45 kWà 400 V (AC-23) 37 kWà 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I rms)	1750 Aà 400 V AC-21A 1750 Aà 400 V AC-22A 1750 Aà 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 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)
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Hauteur	291 mm
Largeur	241 mm
Profondeur	191 mm
Poids	2,19 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,115 kg
Hauteur de l'emballage 1	30 cm
Largeur de l'emballage 1	20,5 cm
Longueur de l'emballage 1	30 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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
----------	-----------
