

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys Vario VBF - interrupteur-sectionneur en coffret - 3P - 50A

VBF3GE

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys VARIO
Nom De L'Appareil	VBF
Application	Maintenance préventive
Type De Produit Ou Équipement	Interrupteur-sectionneur en coffret
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
Cadenas De Poignée 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]	50 A
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	41,5 A (AC-23A) à 400 V
Puissance Assignée D'Emploi En W	22 kW à 400 V (AC-23) 18,5 kW à 400 V (AC-3)
Classe De Service Intermittent	30
Pouvoir De Fermeture (I Rms)	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-23A
[Icm] Pouvoir Assigné De Fermeture En Court-Circuit	2,1 kA à 400 V à 1 crête
Courant Efficace Assigné De Courte Durée Admissible [Icw]	756 A à 400 V durée: 1 s
Courant Nominal De Court-Circuit Conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Pouvoir De Coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-23A)
Endurance Mécanique	30000 cycle
Durée De Vie Électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Caractéristique D'Environnement	Standard
Aptitude Au Sectionnement	Oui
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple De Serrage	4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue Au Feu	960 °C se conformer à CEI 60595-2-1
Dimension De La Plaque Avant De La Poignée	60 x 60 mm
Hauteur	180 mm
Largeur	157 mm
Profondeur	152 mm
Poids Du Produit	0,93 kg

Environnement

Normes	CEI 60204 CEI 60947-4-1
Traitement De Protection	TC
Degré De Protection Ip	IP65 se conformer à CEI 60529
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 De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-20...50 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	17,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	21,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,500 cm
Poids De L'Emballage 1	920,000 g
Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	6
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,000 cm
Poids De L'Emballage 2	6,290 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises