

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VBF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 25A - poignée noire cadenassable

VBF0

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys VARIO |
| Nom de l'appareil | VBF |
| Application de l'appareil | Maintenance préventive |
| Type de produit | Interrupteur-sectionneur |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Composition de l'appareil | Poignée Interrupteur-sectionneur |
| Support de montage | Poignée: porte Interrupteur: porte |
| Méthode de montage | Par 4 vis pour poignée |
| Niveau de performance | Hautes performances |
| Nombre de pôles | 3P |
| Type de contact et composition | 3 NO |
| Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz |
| Puissance nominale de fonctionnement en W CEI | 11 kW à 500 V (AC-3) 11 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 690 V (AC-3) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3) 7,5 kW à 500 V (AC-3) 5,5 kW à 230...240 V (AC-3) 7,5 kW à 400...415 V (AC-3) |
| Courant assigné d'emploi [Ie] | 14,5 A AC-23 Ue: 400 V |
| Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith] | 25 A |
| Courant thermique fermé conventionnel [Ithe] | 20 A |
| Pouvoir de fermeture (I Rms) | 250 A à 400 V AC-21A 250 A à 400 V AC-22A 250 A à 400 V AC-3 |
| Capacité de coupure | 200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3) |
| Courant de court-circuit conditionnel nominal | 10 kA à 400 V - fusible associé 25 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 25 A gG |
| Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm] | 1 kA à 400 V à I crête |
| Courant nominal de courte durée admissible [Icw] | 300 A à 400 V durée: 1 s |

| | |
|--|---|
| Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp] | 8 kV |
| Aptitude à l'isolement | CA |
| Type de réseau | CC CA |
| Classe de service intermittent | 30 |
| Type de contrôle | Poignée rotative |
| Style de montage de la poignée rotative | Direct |
| Couleur de la poignée | Noir |
| Couleur de la plaque avant de la poignée | Noir |
| Cadenassage de la poignée rotative | 1 à 3 cadenas 4...8 mm |
| Marquage | 0 - 1 |
| Durabilité mécanique | 100000 cycle |
| Durabilité électrique | 100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5 |
| Bornes de raccordement CEI | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout |
| 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 du produit | 0,25 kg |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | CEI 60947-3 |
| Certifications produit | CSA UL CCC GL UKCA |
| Degré de protection | IP20 conforming to IEC 60529 IP65 |
| Traitement de protection | TC |
| 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 pour le fonctionnement | -20...50 °C |
| Résistance au feu | 960 °C se conformer à IEC 60695-2-1 |
| Code compatible | Sectionneur principal |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,400 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,000 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 221,000 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,710 kg |

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 31

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Statut sur la présence d'halogène Produit sans halogènes

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise Non

WEEE Label  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.