

Fiche produit

Caractéristiques

VCF01

TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 20A - poignée rouge cadenassable



Principales

| | |
|-------------------|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys VARIO |
| Nom de l'appareil | VCF |
| Type de produit | Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence |

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 "F" |
| Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz |
| Puissance nominale de fonctionnement en W CEI | 7,5 KW à 500 V (AC-3) 11 KW à 690 V (AC-23A) 3 KW à 230...240 V (AC-3) 4 KW à 400...415 V (AC-3) 7,5 KW à 500 V (AC-23A) 5,5 KW à 690 V (AC-3) 4 KW à 230...240 V (AC-23A) 5,5 KW à 400...415 V (AC-23A) |
| Courant assigné d'emploi [Ie] | 11 A AC-23 Ue: 400 V |
| Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith] | 20 A |
| Courant thermique fermé conventionnel [Ithe] | 16 A |
| Pouvoir de fermeture (I Rms) | 200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-23A |
| Capacité de coupure | 200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-23A) |
| Courant de court-circuit conditionnel nominal | 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 20 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 | Oui |
| Type de réseau | CA CC |
| Classe de service intermittent | 30 |

| | |
|--|---|
| Type de contrôle | Poignée rotative |
| Style de montage de la poignée rotative | Directe |
| Couleur de la poignée | Rouge |
| Couleur de la plaque avant de la poignée | Jaune |
| 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: souple - 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 | CCC[RETURN]JGL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]UKCA |
| Degré de protection | IP20 se conformer à CEI 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 CEI 60695-2-1 |
| Code compatible | Sectionneur principal |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 219,000 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 | 5,726 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 192 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 54,908 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| 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. |
| Sans PVC | Oui |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |

Garantie contractuelle

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