

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VCDN - interr.-sectionneur - 3P - 690V 20A - poignée rouge cadenassable

VCDN20

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys Mini-VARIO |
| Nom de l'appareil | VCDN |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence |
| Niveau de performance | Standard |
| Description des pôles | 3P |
| Description des contacts | 3 NO |
| Type de réseau | CC CA |
| Type de commande | Poignée rotative |
| Style de montage de la commande rotative | Direct |
| Couleur de poignée | Rouge |
| Couleur du plastron de la commande | Jaune |
| Cadenas de poignée rotative | 1 à 3 cadenas 4...8 mm |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Marquage | 0 - 1 |
| Support de montage | Poignée: porte Interrupteur: porte |
| Mode de fixation | Trou avec 22,5 mm pour poignée |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 20 A |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 16 A |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 11 A (AC-23) à 400 V |
| Puissance assignée d'emploi en W | 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) 11 kW à 690 V (AC-3) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3) 5,5 kW à 500 V (AC-3) 5,5 kW à 690 V (AC-3) |
| Classe de service intermittent | 30 |
| 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-3 |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 0,5 kA à 400 V à 1 crête |

| | |
|---|--|
| Courant efficace assigné de courte durée admissible [I_{cw}] | 140 A à 400 V durée: 1 s |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG |
| Pouvoir de coupure | 200 kA à 400 V (AC-21A) 200 kA à 400 V (AC-22A) 200 kA à 400 V (AC-3) |
| Composition de l'appareil | Poignée Interrupteur-sectionneur |
| Durée de vie mécanique | 50000 cycle |
| Durée de vie électrique | 30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21 |
| Aptitude au sectionnement | CA |
| Mode de raccordement | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: rigide |
| Couple de serrage | Circuit de puissance: 0,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Dimension de la plaque avant de la poignée | 60 x 60 mm |
| Hauteur | 60 mm |
| largeur | 60 mm |
| Poids du produit | 0,177 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Normes | CEI 60947-3 |
| Certifications du produit | GL CSA UL CCC UKCA |
| Traitement de protection | TC |
| Degré de protection IP | IP65 |
| Robustesse mécanique | Chocs 11 ms (15 gn) se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 |

Emballage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,9 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 183,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 4,865 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 (kg CO2 eq.) 8

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

