# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VCCDN20

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | TeSys |
| **Nom du produit** | TeSys Mini-VARIO |
| **Nom de l'appareil** | VCCDN |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence |
| **Niveau de performance** | Standard |
| **Description des pôles** | 3P |
| **Type et composition des contacts** | 3 NO |
| **Type de réseau** | CC<br>CA |
| **Type de commande** | Poignée rotative |
| **Style de montage de la commande rotative** | Étendu |
| **Couleur de poignée** | Rouge |
| **Couleur du plastron de la commande** | Jaune |
| **Cadenassage de la commande rotative** | 1 à 3 cadenas 4…8 mm |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Marquage** | 0 - 1 |
| **Support de montage** | Poignée: porte<br>Interrupteur: rail symétrique |
| **Mode de fixation** | Trou avec 22,5 mm pour poignée<br>Par clips pour interrupteur |
| **[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-23A)<br>5,5 kW à 400...415 V (AC-23A)<br>7,5 kW à 500 V (AC-23A)<br>11 kW à 690 V (AC-23A)<br>3 kW à 230...240 V (AC-3)<br>4 kW à 400...415 V (AC-3)<br>5,5 kW à 500 V (AC-3)<br>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<br>200 A à 400 V AC-22A<br>200 A à 400 V AC-23A |
| **[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit** | 0,5 kA à 400 V à I crête |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]** | 140 A à 400 V durée: 1 s |
| **Courant nominal de court-circuit conditionnel** | 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM<br>6 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG |
| **Pouvoir de coupure** | 200 kA à 400 V (AC-21A)<br>200 kA à 400 V (AC-22A)<br>200 kA à 400 V (AC-23A) |
| **Composition de l'appareil** | Extension d'axe<br>Poignée<br>Interrupteur |
| **Durée de vie mécanique** | 50000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 30000 cycle DC-1 à 5<br>50000 cycle AC-21 |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui |
| **Mode de raccordement** | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm² - 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 Net** | 0,334 kg |

## Environnement

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

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 25,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 8,800 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 7,500 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 318,000 g |
| **Type d'emballage 2** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 12 |
| **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** | 4,262 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 | **8 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Numéro SCIP | **F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| sans PVC | **Oui** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **42** |
| Profil de circularité | **Pas d'opérations particulières de recyclage requises** |
| Reprise | **Non** |
| Label 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.** |