

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VCD02

## TeSys VCD - inter.-sectionneur - 3P - 690V 12A - poignée rouge cadenassable



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme                                    | TeSys                                      |
| Nom du produit                           | TeSys VARIO                                |
| Nom de l'appareil                        | VCD  |
| Type de produit ou équipement            | Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence |
| Niveau de performance                    | Hautes performances                        |
| Description des pôles                    | 3P   |
| Description des contacts                 | 3 "F"                                      |
| Type de réseau                           | CC<br>CA                                   |
| Type de commande                         | Poignée rotative                           |
| Style de montage de la commande rotative | Directe                                    |
| Couleur de poignée                       | Rouge                                      |
| Couleur du plastron de la commande       | Jaune                                      |
| Aptitude au sectionnement                | Oui  |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Cadenas de poignée rotative                         | 1 à 3 cadenas 4...8 mm   |
| Marquage  | 0 - 1  |
| Support de montage                                  | Poignée: porte<br>Interrupteur: porte  |
| Mode de fixation                                    | Trou avec 22,5 mm pour poignée   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 690 V CA 50/60 Hz  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV   |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 12 A   |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe    | 10 A   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | 8,1 A AC-23 Ue: 400 V  |
| Puissance assignée d'emploi en W                    | 3 kW à 400...415 V (AC-3)<br>4 kW à 500 V (AC-3)<br>1,5 kW à 230...240 V (AC-3)<br>5,5 kW à 500 V (AC-23A)<br>5,5 kW à 690 V (AC-3)<br>7,5 kW à 690 V (AC-23A)<br>3 kW à 230...240 V (AC-23A)<br>4 kW à 400...415 V (AC-23A) |
| Classe de service intermittent                      | 30   |
| Making capacity ( I Rms)                            | 120 A à 400 V AC-21A<br>120 A à 400 V AC-22A<br>120 A à 400 V AC-23A   |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 1 kA à 400 V au Ipeak  |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current        | 300 A à 400 V durée: 1 s   |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel       | 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM<br>10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Pouvoir de coupure           | 120 A à 400 V (AC-21A)<br>120 A à 400 V (AC-22A)<br>120 A à 400 V (AC-23A)  |
| Composition de l'appareil    | Commutateur<br>Poignée  |
| Endurance mécanique          | 100000 cycle  |
| Durée de vie électrique      | 100000 Cycle AC-21<br>30000 Cycle DC-1<br>30000 Cycle DC-2<br>30000 Cycle DC-3<br>30000 Cycle DC-4<br>30000 cycle DC-5  |
| Mode de raccordement         | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout |
| Couple de serrage            | Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier   |
| Handle front plate dimension | 60 x 60 mm  |
| Hauteur                      | 74 mm   |
| Largeur                      | 60 mm   |
| Poids du produit             | 0,215 kg  |





## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes                                 | IEC 60947-3   |
| Certifications du produit              | CSA<br>UL<br>GL<br>CCC  |
| Traitement de protection               | TC  |
| Degré de protection IP                 | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP65   |
| Robustesse mécanique                   | Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6<br>Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...50 °C   |
| Tenue au feu                           | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1   |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 221 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,8 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 12 cm    |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24       |
| Poids de l'emballage 2         | 5,795 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>              |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                            |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a> |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Profil environnemental | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| 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 |
|----------|---------|