

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VCF01

Statut commercial: Commercialisé

### 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<br>Interrupteur-sectionneur                                                                                                                                                                                           |
| Support De Montage                                    | Poignée: porte<br>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)<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>7,5 kW à 500 V (AC-23A)<br>5,5 kW à 690 V (AC-3)<br>4 kW à 230...240 V (AC-23A)<br>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<br>200 A à 400 V AC-22A<br>200 A à 400 V AC-23A                                                                                                                                                          |
| Capacité De Coupure                                   | 200 A à 400 V (AC-21A)<br>200 A à 400 V (AC-22A)<br>200 A à 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                    |
| Courant De Court-Circuit Conditionnel Nominal         | 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM<br>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                                                                                                                                                                                                                          |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                          |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitude À L'Isolement                   | Oui                                                                                                                                                                                       |
| Type De Réseau                           | CA<br>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<br>30000 cycle DC-1 à 5                                                                                                                                                |
| Bornes De Raccordement Cei               | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm² - 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<br>GL<br>CSA<br>UL<br>UKCA                                                                                  |
| Degré De Protection                                 | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP65                                                                            |
| Traitement De Protection                            | TC                                                                                                              |
| 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 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 |

## Garantie contractuelle

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

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

☒ Sans Métaux Lourds Toxiques

☒ Sans Mercure

☒ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

☒ Sans Pvc

☒ Produit Sans Halogènes

Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| 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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |