

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VCF02GE

## TeSys Vario VCF - interrupteur-sectionneur en coffret - 3P - 10A



### Principales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gamme                              | TeSys  |
| Nom du produit                     | TeSys VARIO  |
| Nom de l'appareil                  | VCF  |
| Type de produit ou équipement      | Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence intégré |
| Niveau de performance              | Hautes performances                                |
| Description des pôles              | 3P   |
| Type de commande                   | Poignée rotative                                   |
| 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   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 690 V CA  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV  |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current        | 10 A  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | 8,1 A (AC-23A) à 400 V  |
| Puissance assignée d'emploi en W                    | 4 kW à 400 V (AC-23)<br>3 kW à 400 V (AC-3)   |
| 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)  |
| Endurance mécanique                                 | 100000 cycle  |
| Durée de vie électrique                             | 100000 Cycle AC-21<br>30000 cycle DC-1 à 5  |
| Caractéristique d'environnement                     | Standard  |
| Aptitude au sectionnement                           | Oui   |
| Mode de raccordement                                | Screw clamp terminals 10 mm <sup>2</sup> - solid<br>Borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout |
| Couple de serrage                                   | 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier   |
| Tenue au feu  | 960 °C se conformer à IEC 60595-2-1   |
| Handle front plate dimension                        | 60 x 60 mm  |
| Hauteur   | 146 mm  |
| Largeur   | 90 mm   |
| Profondeur  | 131 mm  |
| Poids du produit                                    | 0,5 kg  |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes                                 | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204  |
| Traitement de protection               | TC  |
| Degré de protection IP                 | IP65 se conformer à CEI 60529   |
| 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   |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 481 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 14,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 16 cm    |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7        |
| Poids de l'emballage 2         | 3,723 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Type d'emballage 3             | P06      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 56       |
| Poids de l'emballage 3         | 41,14 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 60 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. |

## Garantie contractuelle

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