

## Fiche produit

### Caractéristiques

## VBF01

interrupteur-sectionneur VBF - 3P - 690 V 20 A  
- poignée noire cadenassable



### Principales

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Gamme                       | TeSys                    |
| Nom du produit              | TeSys VARIO              |
| Nom abrégé de l'appareil    | VBF                      |
| Application de périphérique | Maintenance préventive   |
| Type de produit             | Interrupteur-sectionneur |

### Complémentaires

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composition de l'appareil                           | Poignée<br>Commutateur                                                                                                                                                                                                        |
| Support de montage                                  | Poignée: porte<br>Commutateur: porte                                                                                                                                                                                          |
| Méthode de montage                                  | Avec 4 vis pour poignée                                                                                                                                                                                                       |
| Niveau de performance                               | Hautes performances                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre de pôles                                     | 3P                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de contact et composition                      | 3&nbsp;NO                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Tension opérationnelle nominale CEI            | 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                           |
| Puissance opérationnelle nominale CEI en W          | 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>7,5 KW à 500 V (AC-23A)<br>7,5 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) |
| [Ie] Courant Nominal De Fonctionnement              | 11 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] Courant Thermique Conventionnel À L'Air Libre | 20 A                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ithe] Courant Thermique En Coffret Conventionnel   | 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                                                                                                                                                          |
| Pouvoir 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                                                                                                                                            |
| [Icm] Capacité Nominale De Court-Circuit            | 1 kA à 400 V au Ipeak                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] Courant Nominal De Résistance De Court Retard | 300 A à 400 V durée: 1 s                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Tension Nominale De Tenue Aux Impulsions     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                          |
| Aptitude à l'isolation                              | Oui                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de réseau                                      | C.A.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                  |
| Classe De Service Intermittent                      | 30                                                                                                                                                                                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de contrôle                         | Poignée rotative                                                                                                                                                                                                              |
| Style De Montage De La Commande Rotative | Directe                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur De La Poignée                    | Noir                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur De La Plaque Avant De La Poignée | Noir                                                                                                                                                                                                                          |
| Cadenassage de la commande 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...5                                                                                                                                                                                    |
| Connexion de borne CEI                   | 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 extrémité de câble |
| 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                                              | IEC 60947-3                                                                                             |
| Certifications du produit                           | GL[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UKCA                                                          |
| Degré de protection                                 | IP20 conforme à IEC 60529<br>IP65                                                                       |
| Traitement de protection                            | TC                                                                                                      |
| Robustesse Mécanique                                | Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforme à IEC 60068-2-6<br>Chocs 11 ms (30 gn) conforme à IEC 60068-2-27 |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -20...50 °C                                                                                             |
| Résistance au feu                                   | 960 °C conforme à IEC 60695-2-1                                                                         |
| Code de compatibilité                               | Interrupteur-sectionneur principal                                                                      |

## Unités de conditionnement

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8 cm     |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 12 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 218 g    |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 5,623 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                 |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                              |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                   |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                  |

|                      |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 months |
|----------|-----------|