

# V1

## TeSys Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P -32A



### Principales

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Gamme                     | TeSys                   |
| Nom du produit            | TeSys VARIO             |
| Nom de l'appareil         | V                       |
| Fonction produit          | Corps de l'interrupteur |
| Niveau de performance     | Hautes performances     |
| Description des pôles     | 3P                      |
| Description des contacts  | 3 "F"                   |
| Type de réseau            | CA<br>CC                |
| Fréquence du réseau       | 50/60 Hz                |
| Aptitude au sectionnement | Oui                     |

### Complémentaires

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Support de montage                                  | Rail symétrique<br>Platine                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 32 A                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe    | 25 A                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | 21,8 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                            |
| Puissance assignée d'emploi en W                    | 11 KW à 500 V (AC-23A)<br>15 KW à 690 V (AC-23A)<br>1,5 KW à 230...240 V (AC-3)<br>7,5 KW à 500 V (AC-3)<br>7,5 KW à 690 V (AC-3)<br>5,5 KW à 230...240 V (AC-23A)<br>11 KW à 400...415 V (AC-23A)<br>7,5 kW à 400...415 V (AC-3) |
| Classe de service intermittent                      | 30                                                                                                                                                                                                                                |
| Making capacity ( I Rms)                            | 320 A à 400 V AC-21A<br>320 A à 400 V AC-22A<br>320 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        | 384 A à 400 V durée: 1 s                                                                                                                                                                                                          |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel       | 10 KA à 400 V - fusible associé 35 A aM<br>10 kA à 400 V - fusible associé 35 A gG                                                                                                                                                |
| Pouvoir de coupure                                  | 250 A à 400 V (AC-21A)<br>250 A à 400 V (AC-22A)<br>250 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                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                         |
| Hauteur                                             | 74 mm                                                                                                                                                                                                                             |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur          | 55 mm  |
| Profondeur       | 60 mm  |
| Poids du produit | 0,2 kg |

## Environnement

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                        | IEC 60947-3                                                                                                     |
| Certifications du produit     | CSA<br>UL<br>GL                                                                                                 |
| Traitement de protection      | TC                                                                                                              |
| Degré de protection IP        | IP20 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 de fonctionnement | -20...50 °C                                                                                                     |
| Tenue au feu                  | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1                                                                             |

## 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 |
|----------|---------|