



Principales

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

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Composition de l'appareil | Poignée Interrupteur-sectionneur |
| Support de montage | Interrupteur: rail symétrique Interrupteur: platine |
| Méthode de montage | Par clips pour interrupteur Par vis pour interrupteur |
| 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 | 18,5 KW à 690 V (AC-3) 15 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 400...415 V (AC-3) 30 KW à 500 V (AC-3) 30 KW à 690 V (AC-23A) 37 KW à 500 V (AC-23A) 18,5 KW à 230...240 V (AC-23A) 30 kW à 400...415 V (AC-23A) |
| Courant assigné d'emploi [Ie] | 57 A AC-23 Ue: 400 V |
| Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith] | 80 A |
| Courant thermique fermé conventionnel [Ithe] | 63 A |
| Pouvoir de fermeture (I Rms) | 800 A à 400 V AC-21A 800 A à 400 V AC-22A 800 A à 400 V AC-23A |
| Capacité de coupure | 640 A à 400 V (AC-21A) 640 A à 400 V (AC-22A) 640 A à 400 V (AC-23A) |
| Courant de court-circuit conditionnel nominal | 10 KA à 400 V - fusible associé 80 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 80 A gG |
| Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm] | 2,1 kA à 400 V à 1 crête |
| Courant nominal de courte durée admissible [Icw] | 960 A à 400 V durée: 1 s |
| Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp] | 8 kV |
| Aptitude à l'isolement | Oui |
| Type de réseau | CA CC |
| Classe de service intermittent | 30 |
| Type de contrôle | Poignée rotative |
| Style de montage de la poignée rotative | Directe |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|--|--|
| Couleur de la poignée | Noire |
| Couleur de la plaque avant de la poignée | Noir |
| Cadenassage de la poignée rotative | Sans |
| Marquage | 0 - 1 |
| Durabilité mécanique | 30000 cycle |
| Durabilité électrique | 30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5 |
| Bornes de raccordement CEI | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout |
| Couple de serrage | Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Dimension de base | 45 x 45 mm |
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 60 mm |
| Profondeur | 110 mm |
| Poids du produit | 0,56 kg |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | CEI 60947-3 |
| Certifications produit | UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA |
| Degré de protection | IP65 IP65 conforming to CEI 60529 |
| Traitement de protection | TC |
| Robustesse mécanique | Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 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 | 10,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 405,0 g |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> Oui |
| Profil environnemental | <input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit |
| 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 |

Garantie contractuelle

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