Fiche produit
Caractéristiques

VVD3
TeSys VVD - inter.-sectionneur - 3P - 690V 63A - poignée noire non cadenassable

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	11 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 500 V (AC-3) 22 KW à 690 V (AC-23A) 30 KW à 500 V (AC-23A) 18,5 KW à 400...415 V (AC-3) 18,5 KW à 690 V (AC-3) 15 KW à 230...240 V (AC-23A) 22 kW à 400...415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [Ie]	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	63 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	50 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	756 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	CC CA
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 ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur 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 l'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 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm² - 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	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Degré de protection	IP65 IP65 conforme à 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	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.