



Référence : SHNVCFN12GE

Fournisseur :

Marque : SCHNEIDER

Démarrateur inclus TeSys avec interrupteur-sectionneur, 3 pôles, Ithe 10A 690V, pour la commutation principale démarrage moteur et arrêt d'urgence dans les applications moteur jusqu'à 4kW à 400V en AC-23. Boîtier offrant une protection IP55, couvercle jaune équipé d'une poignée rotative rouge et d'un marquage I/O, cadenassable (cadenas non inclus). Il comprend un corps de commutateur mini-Vario 3 pôles VN12 avec 2 modules complémentaires possibles. Boîtier de montage en surface avec fixation par vis, 2 parties amovibles pour presse-étoupe en haut et en bas, couvercle plombable. Il est conforme à la norme CEI 60947-4-1, conforme Green Premium (RoHS / REACH)

Informations complémentaires

Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme: TeSys
Nom du produit: TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil: VCFN
Type de produit ou équipement: Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance: Standard
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] courant thermique d'emploi sous enveloppe: 10 A[Ile] 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) 3 kW à 400 V (AC-3)

Classe de service intermittent: 30

Pouvoir de fermeture (I Rms):

120 A à 400 V AC-21A120 A à 400 V AC-22A120 A à 400 V AC-23A

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit: 0,5 kA à 400 V à I crête Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]: 140 A à 400 V durée: 1 s

courant nominal de court-circuit conditionnel:

6 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM6 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG

Pouvoir de coupure: 120 A à 400 V (AC-22A)120 A à 400 V (AC-23A)120 A (AC-21A)

Endurance mécanique: 50000 cycle

Durée de vie électrique:

30000 cycle DC-1 à 550000 cycle AC-21

Aptitude au sectionnement: Oui

Mode de raccordement:

Télécommande: connecteur câble(s) 4 mm² souple avec extrémité de câbleTélécommande: connecteur câble(s) 4 mm² rigide

couple de serrage: Télécommande: 0,7 N.m - sur connecteurTenue au feu: 960 °C se conformer à CEI 60595-2-1Dimension de la plaque avant de la poignée: 60 x 60 mmHauteur: 131 mmLargeur: 82,5 mmProfondeur: 106 mmPoids du produit: 0,422 kg

Environnement:

Normes: CEI 60947-4-1Traitement de protection: TCRobustesse mécanique:

Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6

Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27Température de l'air ambiant en fonctionnement: -20...50 °C

Présentation du produit :

Spécifications Principales :

Gamme: TeSysNom du produit: TeSys Mini-VARIONom de l'appareil: VCFNType de produit ou équipement: Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgenceNiveau de performance: StandardDescription des pôles: 3PType de commande: Poignée rotativeCouleur de poignée: RougeCouleur du plastron de la commande: JauneCadenas 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] courant thermique d'emploi sous enveloppe: 10 A[le] 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) 3 kW à 400 V (AC-3)

Classe de service intermittent: 30

Pouvoir de fermeture (I Rms):

120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit: 0,5 kA à 400 V à I crête Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]: 140 A à 400 V durée: 1 s

courant nominal de court-circuit conditionnel:

6 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM6 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG

Pouvoir de coupure: 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A) 120 A (AC-21A)

Endurance mécanique: 50000 cycle

Durée de vie électrique:

30000 cycle DC-1 à 550000 cycle AC-21

Aptitude au sectionnement: Oui

Mode de raccordement:

Télécommande: connecteur câble(s) 4 mm² souple avec extrémité de câble Télécommande: connecteur câble(s) 4 mm² rigide

couple de serrage: Télécommande: 0,7 N.m - sur connecteur Tenue au feu: 960 °C se conformer à CEI 60595-2-1 Dimension de la plaque avant de la poignée: 60 x 60 mm Hauteur: 131 mm Largeur: 82,5 mm Profondeur: 106 mm Poids du produit: 0,422 kg

Environnement:

Normes: CEI 60947-4-1 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 en fonctionnement: -20...50 °C

