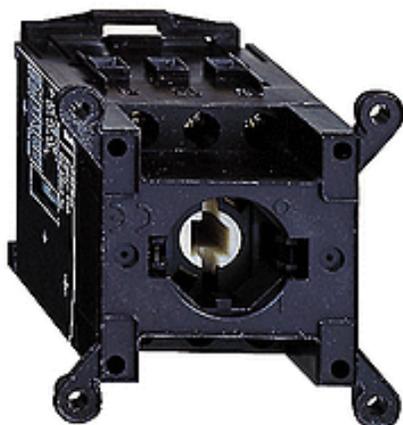


Fiche technique du produit VN20

Caractéristiques

TeSys mini Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P - 20A



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Fonction produit	Corps de l'interrupteur
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Support de montage	Rail symétrique
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	11 kW à 690 V (AC-23A) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3) 5.5 kW à 500 V (AC-3) 5.5 kW à 690 V (AC-3) 7.5 kW à 500 V (AC-23A) 4 kW à 230...240 V (AC-23A) 5.5 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	200 A 400 V (AC-21A) 200 A 400 V (AC-22A) 200 A 400 V (AC-23A)

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0.5 kA 400 V au Ipeak
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	140 A 400 V pendant 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 kA 400 V - fusible associé 20 A aM 6 kA 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 A 400 V AC-21A 200 A 400 V AC-22A 200 A 400 V AC-23A
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: rigide -
Couple de serrage	Circuit de puissance : 0.7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	46.5 mm
Largeur	56 mm
Profondeur	62 mm
Poids	0.11 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CSA UL GL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Robustesse mécanique	Chocs 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27 Vibrations 10 à 150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-1

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------