

Fiche technique du produit

Spécifications



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

VN20

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Type de produit ou équipement	Corps de l'interrupteur
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 NO
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-3) 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-3) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-3
[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 20 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3)
Durée de vie mécanique	50000 cycle

Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	CA
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout
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 du produit	0,11 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	119,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,315 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 8

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Produit sans halogène

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

