

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 "F"
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 (I Rms)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 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 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-23A)
Endurance Mécanique	50000 cycle

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: souple - 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 se conformer à CEI 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 De L'Air Ambiant En 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	7,8 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	12 cm
Poids De L'Emballage 1	116 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	30 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	3,497 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Sans Pvc

Produit Sans Halogènes

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises