

Fiche produit

Caractéristiques

VN12

TeSys mini Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P - 12A



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	CC CA
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	12 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ie] courant assigné d'emploi	8,1 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	3 KW à 400...415 V (AC-3) 4 KW à 500 V (AC-3) 4 KW à 690 V (AC-3) 1,5 KW à 230...240 V (AC-3) 5,5 KW à 500 V (AC-23A) 7,5 KW à 690 V (AC-23A) 3 KW à 230...240 V (AC-23A) 4 KW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (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 au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 KA à 400 V - fusible associé 12 A aM 6 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 à 400 V (AC-21A)
Endurance 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: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 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	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL CSA GL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (5 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (15 gn) se conformer à CEI 60068-2-27
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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	120 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,4 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

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