



Principal

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	DC AC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaire

Support de montage	Rail symétrique
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 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 kWà 400...415 V (AC-3) 4 kWà 500 V (AC-3) 4 kWà 690 V (AC-3) 1,5 kWà 230...240 V (AC-3) 5,5 kWà 500 V (AC-23A) 7,5 kWà 690 V (AC-23A) 3 kWà 230...240 V (AC-23A) 4 kWà 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	120 Aà 400 V AC-21A 120 Aà 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 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)
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1...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	0,11 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL CSA GL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (5 gn) conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (15 gn) conformément à CEI 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C conformément 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

Offre de la durabilité

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 Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal 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 months
----------	-----------
