



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé de l'appareil	V
Fonction produit	Corps de l'interrupteur
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	AC DC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaire

Support de montage	Rail symétrique Platine
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[I _{th}] courant thermique conventionnel	175 A
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	140 A
[I _e] courant assigné d'emploi	83 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	30 kW à 230...240 V (AC-3) 37 kW à 400...415 V (AC-3) 37 kW à 690 V (AC-3) 45 kW à 500 V (AC-3) 45 kW à 690 V (AC-23A) 55 kW à 500 V (AC-23A) 30 kW à 230...240 V (AC-23A) 45 kW à 400...415 V (AC-23A)

Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	1750 A à 400 V AC-22A 1750 A à 400 V AC-23A 1600 A à 400 V AC-21A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V au I _{peak}
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A à 400 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 200 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 200 A gG
Pouvoir de coupure	1400 A à 400 V (AC-21A) 1400 A à 400 V (AC-22A) 1400 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance: 22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	125 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	90 mm
Poids	0,9 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	GL CSA UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 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)	1,068 kg
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,5 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	-----------