

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P -80A

V4

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	V
Type de produit	Corps de l'interrupteur

Complémentaires

Support de montage	Platine Rail symétrique
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	15 kW à 230...240 V (AC-3) 22 kW à 400...415 V (AC-3) 30 kW à 500 V (AC-3) 30 kW à 690 V (AC-3) 37 kW à 500 V (AC-3) 18,5 kW à 690 V (AC-3) 18,5 kW à 230...240 V (AC-3) 30 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	57 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	80 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	63 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	800 A à 400 V AC-21A 800 A à 400 V AC-22A 800 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	640 A à 400 V (AC-21A) 640 A à 400 V (AC-22A) 640 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 80 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 80 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,1 kA à 400 V à l crête
Classe de service intermittent	30
Aptitude à l'isolement	CA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	960 A à 400 V durée: 1 s
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	83 mm
Largeur	60 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,5 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CSA GL UKCA
Degré de protection	IP20 conforming to IEC 60529
Traitement de protection	TC
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	12,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	297,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,906 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm

Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	71,844 kg

Garantie contractuelle

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

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 du cycle de vie total	34
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Produit sans halogènes
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réutiliser	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

