

Fiche technique du produit

Spécifications



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

V02

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	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension nominale de fonctionnement CEI [U _e]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	3 kW à 400...415 V (AC-3) 4 kW à 500 V (AC-3) 1,5 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 500 V (AC-3) 5,5 kW à 690 V (AC-3) 7,5 kW à 690 V (AC-3) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [I _e]	8,1 A AC-23 U _e : 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [I _{th}]	12 A
Courant thermique fermé conventionnel [I _{th} e]	10 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [I _{cm}]	1 kA à 400 V à I crête
Classe de service intermittent	30
Aptitude à l'isolement	CA

Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	300 A à 400 V durée: 1 s
Durabilité mécanique	100000 cycle
Durabilité électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 30000 cycle DC-2 30000 cycle DC-3 30000 cycle DC-4 30000 cycle DC-5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	74 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	60 mm
Poids du produit	0,2 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CSA GL UKCA CCC
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 CEI 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,400 cm
Longueur de l'emballage 1	7,800 cm
Poids de l'emballage 1	175,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,682 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	47,036 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 47

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène **Produit sans halogène**

sans PVC **Oui**

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

DEEE  **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

