Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P -175A

V6

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	Rail symétrique Platine
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 [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	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)
Courant assigné d'emploi [Ie]	83 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	175 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	140 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	1750 A à 400 V AC-22A 1750 A à 400 V AC-23A 1600 A à 400 V AC-21A
Capacité de coupure	1400 A à 400 V (AC-21A) 1400 A à 400 V (AC-22A) 1400 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 200 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 200 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,8 kA à 400 V à I crête
Classe de service intermittent	30
Aptitude à l'isolement	Oui
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	2100 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 70 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm² - 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 du produit	0,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CSA GL UKCA
Degré de protection	IP20 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TC
Robustesse mécanique	Vibrations 10...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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,3 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	906,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,754 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**37 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**29 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Produit sans halogènes**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**57**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Non**
Label 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.**