

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys Vario - bloc de base pour interrupteur-sectionneur - 3P -125A

V5

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	22 kW à 230...240 V (AC-3) 30 kW à 400...415 V (AC-3) 30 kW à 690 V (AC-3) 37 kW à 500 V (AC-3) 37 kW à 690 V (AC-3) 45 kW à 500 V (AC-3) 22 kW à 230...240 V (AC-3) 37 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	125 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	100 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 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	CA

<b>Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]</b>	8 kV
<b>Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]</b>	1500 A à 400 V durée: 1 s
<b>Durabilité mécanique</b>	30000 cycle
<b>Durabilité électrique</b>	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
<b>Bornes de raccordement CEI</b>	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: flexible - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Hauteur</b>	125 mm
<b>Largeur</b>	90 mm
<b>Profondeur</b>	90 mm
<b>Poids du produit</b>	0,9 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications produit</b>	UL CSA GL UKCA
<b>Degré de protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Robustesse mécanique</b>	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
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-20...50 °C
<b>Résistance au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	10,4 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,4 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	13,3 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	903,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	5,761 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	96
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	75,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	60,0 cm

---

Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
---------------------------	---------

---

Poids de l'emballage 3	100,176 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.) 246

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

---

