

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys Vario - pôle principal 80A - pour V4

VZ4

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys
Nom de l'appareil	VZ
Type de produit ou équipement	Pôle supplémentaire
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	1P
Composition et type de contacts	1 NO
Compatibilité produit	V4
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys VARIO interrupteur-sectionneur
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA

### Complémentaires

Emplacement de montage	Gauche Droite
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	63 A
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: flexible - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	83 mm
Largeur	20 mm
Profondeur	46 mm
Poids du produit	0,1 kg

### Environnement

Normes	CEI 60947-3
--------	-------------

<b>Certifications du produit</b>	GL UL CSA UKCA
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<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 en fonctionnement</b>	-20...50 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	3,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	85,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	58
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	5,220 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 du cycle de vie total 1

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP 65661eb0-9ea7-4d52-b0a4-16b981f28f63

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

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

---

