Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet Tarif Jaune TJ250

VLVATJ250

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive nominale	90 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	VarSet automatique
Type de produit ou équipement	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Non pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	0…15 %
[THDU] Distorsion harmonique totale	0…3 %
Séquences du gradin	1.1
Puissance par gradin	45 kvar
Composition du gradin	45 + 45
Emplacement du raccordement	Haut
Type de régulateur	EasyLogic PFC Controller NR6
Technologie des condensateurs	EasyLogic PFC Capacitor
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Tension maximale admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831
[Imp] courant permanent maximal	1,36 x In à 400…415 V se conformer à CEI 60831
Type de protection	Sans protection CVS250B 250 A
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	30 kA à 1 s (Icw)
Accessibilité pour l'exploitation	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	64 kg
Hauteur	700 mm
Largeur	500 mm

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.

Profondeur	250 mm

Environnement

Normes	CEI 61921 CEI 61439-2 CEI 61439-1
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Environnement: IP31
Tenue aux chocs IK	IK10
Humidité relative	0…95 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5…40 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	77,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	31,0 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	**20 761 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**1 593 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**348 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**133 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**18 229 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**458 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**84**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
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.**