



## SVG-3WF-200k-480

SVG-3WF-200k-480

Code: R7NST7. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Générateur d'énergie réactive statique
- > Système: 3 fils
- > 230...480 V
- > Q (kvar): 200
- > Courant de phase: 290
- > Filtre EMI: 1

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 / 60 Hz $\pm$ 5 %
-----------	----------------------

#### Caractéristiques électriques

THD de tension	25%
Courant de phase maximum	290 A (RMS)
Courant neutre maximum	290 A (RMS)
Tension	230 - 400 V ph-ph ( $\pm$ 10 %)

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	600 x 1836 x 822 (mm)
Torque	Réseau (alimentation) : 6 Nm / Courant : < 0,8 Nm / Connecteur de communication RS-485 : 0,5...0,6 Nm
Coupe du câble de communication	2,5 mm <sup>2</sup> máx.
Coupe du câble des bornes d'alimentation	Réseau : 35 mm <sup>2</sup> embout de pied
Coupe du câble des bornes de courant	2,5 mm <sup>2</sup> máx.
Type de connexion	Réseau (alimentation) : orteil, Courant : connecteur 6 pôles, RS-485 : connecteur 3 pôles, Ethernet : RJ-45
Poids (kg)	276

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21 (autre, veuillez consulter)
Humidité relative (sans condensation)	0 ... 95 %
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température de travail	-10 ... +45 °C

#### Circuit de mesure de courant

Consommation	1,5 VA por transformador
Consommation maximale à l'entrée de courant	4000 W / 8000 W
Ratio de transformation	3 or 2x transformer: 5/5A ... 5000/5A Class 1 or better (0,5 – 0,2- 0,2S) Frequency response up to 2500Hz / 3000 Hz (60 Hz)

#### Communications

Bits d'arrêt (ModBus)	1
-----------------------	---



## SVG-3WF-200k-480

Générateur statique de réactif

Code: R7NST7.

Parité	non
Protocole	Modbus RTU
Type	Modbus RTU / Ethernet: TCP/IP, Modbus TCP
Vitesse	9600

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Sécurité électrique, Degré de contamination	Catégorie 2
Règlementation	UNE-EN 62477-1, UNE-EN 55011, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61439-1

### Interface utilisateur

Type d'affichage	Tactile 3.5" couleur
------------------	----------------------

### Prestations

Compensation de la puissance réactive	Sélectionnable : 0,7 inductif ... 0,7 capacitif
Filtrage / Temps de réponse	20 ms
Montage en parallèle	Jusqu'à 50 dispositifs / rack Connexion CT uniquement à l'unité maître Algorithme de gestion avancé : Maximiser la durée de vie des équipements (fonctionnement alterné des équipements). Maximiser l'efficacité de fonctionnement (seuls les filtres nécessaires sont activés). Autoriser la redondance (fonctionnement du système en cas de défaillance d'équipements).