



SVG-3WM-100k-480

SVG-3WM-100k-480

Code: R7NSTM. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Générateur d'énergie réactive statique
- > Système: 3 fils
- > 230...480 V
- > Q (kvar): 100
- > Courant de phase: 145
- > Filtre EMI: 0

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

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

Caractéristiques électriques

THD de tension	25%
Courant de phase maximum	145 A (RMS)
Courant neutre maximum	145 A (RMS)
Tension	230 - 400 V ph-ph (\pm 10 %)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	435 x x 257 (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 ² máx.
Coupe du câble des bornes d'alimentation	Réseau : 35 mm ² embout de pied
Coupe du câble des bornes de courant	2,5 mm ² máx.
Type de connexion	Réseau (alimentation) : orteil, Courant : connecteur 6 pôles, RS-485 : connecteur 3 pôles, Ethernet : RJ-45

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
Parité	non



SVG-3WM-100k-480

Générateur statique de réactif

Code: R7NSTM.

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 100 unités de calibre différent. Connexion des transformateurs uniquement en unité Maître.