Unités de commande MF à onduleur R&W TECH

Caractéristiques techniques



Photo du produit

R&W TECH · AKWA Technic Onduleur à courant élevé refroidi par eau : 1,800-3,000 A par module, jusqu'à 12,000 A en maître-esclave.

Caractéristiques du produit

• Onduleur haute intensité refroidi à l'eau : 1,800-3,000 A par module, jusqu'à 12,000 A en maître-esclave.

• Système à courant élevé : 1-10 kHz ; 1,800-3,000 A par module. Maître-Esclave : jusqu'à 4 modules et 12,000 A courant primaire.

• Programmes et contrôle : programmes 500 et transformateurs 8 ; Modes IK, VK, PK, ENE, FIX et automatique. Les paramètres peuvent changer sans arrêter la production.

• Intégration de la production : contrôle direct de distributeurs d'écrous jusqu'à 4 et intégration DOCERAM® ModulMaster.

• Interface opérateur : écran tactile couleur résistif 7 pouces avec authentification NFC TAG.

• Données et connectivité : Gestion web et connexion DMS, export et consultation de la base de données des points de soudure, historique des erreurs ; quatre options de bus de terrain.

Unités de commande MF à onduleur R&W TECH

Caractéristiques techniques

Équipements en option

- NI000001 · Interface HMS Profinet
- NI000002 · Interface HMS EtherCAT
- NI000003 · Interface HMS Ethernet/IP
- NI000004 · Interface HMS Modbus TCP
- PS000001 · Capteur de position linéaire : 150 mm de course, 0.002 mm de résolution
- CS000001 · Transducteur de courant secondaire
- HMI-724CG1 · Interface opérateur à montage sur panneau

MF-RWC-5000

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Unités de commande MF à onduleur R&W TECH

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	MF-RWC-5000
Courant primaire mono-module	1 800-3 000 A
Modules maître-esclave (maximum)	4
Courant primaire maître-esclave (maximum)	12 000 A
Refroidissement	Refroidi à l'eau
Fréquence de fonctionnement	1-10 kHz
Modes de fonctionnement	IK · VK · PK · ENE · FIX · Automatique
Mémoires de programme	500
Gestion des transformateurs	8
Vannes proportionnelles	2 + 1
Vannes pneumatiques à double canal	4 + 2
Entrées analogiques supplémentaires	3
Contrôle du distributeur de écrous	4
Bus de terrain	Profinet · EtherCAT · Ethernet/IP · Modbus TCP
DOCERAM® ModuleMaster	✓