

## Unità di controllo inverter MF R&W TECH

### Dati tecnici

R&W TECH · AKWA Technic Inverter ad acqua ad alta corrente: 1.800-3.000 A per modulo, fino a 12.000 A in Master-Slave.

### Caratteristiche del prodotto

- Inverter ad acqua ad alta corrente: 1.800-3.000 A per modulo, fino a 12.000 A in Master-Slave.
- Sistema ad alta corrente: 1-10 kHz; 1.800-3.000 A per modulo. Master-Slave: fino a 4 moduli e 12.000 A di corrente primaria.
- Programmi e controllo: 500 programmi e 8 trasformatori; modalità IK, VK, PK, ENE, FIX e Automatic. Modifica parametri senza fermare la produzione.
- Integrazione produttiva: Controllo diretto di fino a 4 alimentatori dadi e integrazione DOCERAM® ModulMaster.
- Interfaccia operatore: Display a colori da 7 pollici con touch resistivo e autenticazione NFC TAG.
- Dati e connessione: Gestione web e connessione DMS, esportazione e consultazione del database punti, storico errori; quattro opzioni fieldbus.



Immagine del prodotto

## Unità di controllo inverter MF R&W TECH

---

Dati tecnici

### Dotazioni opzionali

- NI000001 · Interfaccia HMS Profinet
- NI000002 · Interfaccia HMS EtherCAT
- NI000003 · Interfaccia HMS Ethernet/IP
- NI000004 · Interfaccia HMS Modbus TCP
- PS000001 · Sensore lineare di posizione: corsa 150 mm, risoluzione 0,002 mm
- CS000001 · Trasduttore di corrente secondaria
- HMI-724CG1 · Interfaccia operatore da pannello

MF-RWC-5000

I valori variano in base al modello e all'applicazione.

## Unità di controllo inverter MF R&W TECH

### Dati tecnici

| Dati tecnici                             | MF-RWC-5000                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Corrente primaria modulo singolo         | 1 800-3 000 A                                  |
| Moduli Master-Slave (massimo)            | 4                                              |
| Corrente primaria Master-Slave (massimo) | 12 000 A                                       |
| Raffreddamento                           | Ad acqua                                       |
| Frequenza operativa                      | 1-10 kHz                                       |
| Modalità operative                       | IK · VK · PK · ENE · FIX · Automatic           |
| Memorie programmi                        | 500                                            |
| Gestione trasformatori                   | 8                                              |
| Valvole proporzionali                    | 2 + 1                                          |
| Valvole pneumatiche a doppio canale      | 4 + 2                                          |
| Ingressi analogici aggiuntivi            | 3                                              |
| Controllo alimentatori dadi              | 4                                              |
| Fieldbus                                 | Profinet · EtherCAT · Ethernet/IP · Modbus TCP |
| DOCERAM® ModulMaster                     | ✓                                              |