

R&W TECH MF invertör kaynak kontrol üniteleri

Teknik özellikler



Ürün görseli

R&W TECH · AKWA Technic Su soğutmalı invertör ailesi: modül başına 450-1.200 A, Master-Slave sistemlerde 4.800 A'ya kadar.

Ürün özellikleri

- Su soğutmalı invertör ailesi: modül başına 450-1.200 A, Master-Slave sistemlerde 4.800 A'ya kadar.
- IGBT-Invertör: Seçilebilir frekans: 1-10 kHz. Su soğutma; tek modül veya Master-Slave yapısı.
- Programlar ve kesintisiz ayar: 32 karakterli kimlikle 500 program; üretim durmadan yapılan değişiklikler bir sonraki kaynakta uygulanır.
- Altı kontrol modu: Sabit süre, akım, güç, gerilim ve enerji ile adaptif kompanzasyon.
- Proses kalitesi: Elektriksel değerler ve elektrod hareketinin grafik izlenmesi; akım, gerilim, güç, enerji, direnç, kalınlık, kuvvet, basınç ve sıcaklık için WARNING/BAD sınırları.
- Trafolar ve elektrodlar: Farklı frekanslarda 8 trafo, 8 konum sensörü ve 16 elektrod çalışma sayacı. Süre, akım ve kuvvet için 16 artış kuralıyla aşınma kompanzasyonu.
- Pnömatik kontrol: Yaklaşma sırasında karşı basınç kontrolü sağlayan 2 oransal valf; 6 korumalı 24 Vdc selenoid çıkışı.
- Bağlantı ve kayıtlar: Web üzerinden programlama ve teşhis; Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP ve Modbus TCP opsiyonları. USB yedekleme, geri yükleme, firmware güncelleme ve kayıt aktarımı.

R&W TECH MF invertör kaynak kontrol üniteleri

Teknik özellikler

Opsiyonel ekipmanlar

- -VIO · Pnömatik ve oransal valf kontrol kartı
- NI000001 · HMS Profinet arayüzü
- NI000002 · HMS EtherCAT arayüzü
- NI000003 · HMS Ethernet/IP arayüzü
- NI000004 · HMS Modbus TCP arayüzü
- PS000001 · Lineer konum sensörü: 150 mm strok, 0,002 mm çözünürlük
- CS000001 · Sekonder akım transdüseri
- CS000002 · Sekonderleri paralel trafolar için çift sekonder akım transdüseri
- HMI-724CG1 · Pano montajlı operatör arayüzü
- CP000001 · 4 somun besleyicinin doğrudan kontrolü
- CP000004 · DOCERAM ModulMaster merkezleme piminin pnömatik kontrolü; CP000001 gerektirir
- CP000005 · CP000001 olmadan DOCERAM ModulMaster merkezleme piminin pnömatik kontrolü
- CP000006 · ModulMaster konum sensörüyle somun yerleşim tespiti; CP000004 veya CP000005 gerektirir

MF-RWC-4000-AP4 / MF-RWC-4000-AP6 / MF-RWC-4000-AP9 / MF-RWC-4000-AP9H / MF-RWC-4000-AP12 / MF-RWM-1200-AP6 / MF-RWM-1800-AP9 / MF-RWM-1800-AP6 / MF-RWM-2400-AP12 / MF-RWM-2700-AP9 / MF-RWM-3600-AP12 / MF-RWM-4800-AP12

Değerler modele ve uygulamaya göre değişir.

R&W TECH MF invertör kaynak kontrol üniteleri

Teknik özellikler

Teknik özellikler	MF-RWC-4000-AP4	MF-RWC-4000-AP6	MF-RWC-4000-AP9	MF-RWC-4000-AP9H	MF-RWC-4000-AP12
PRİMER AKIM	450 A	600 A	900 A	900 A	1200 A
Modül sayısı	1	1	1	1	1
Modül bileşimi	-	-	-	-	-
Soğutma	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı
Çalışma frekansı	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz
Program hafızası	500	500	500	500	500
Trafo yönetimi	8	8	8	8	8
Elektrod çalışma sayaçları	16	16	16	16	16
Çalışma sınıfı	-	-	-	Ağır hizmet	-

R&W TECH MF invertör kaynak kontrol üniteleri

Teknik özellikler

Teknik özellikler	MF-RWM-1200-AP6	MF-RWM-1800-AP9	MF-RWM-1800-AP6	MF-RWM-2400-AP12	MF-RWM-2700-AP9
PRİMER AKIM	1200 A A	1800 A A	1800 A A	2400 A A	2700 A A
Modül sayısı	2	2	3	2	3
Modül bileşimi	MF-RWC-4000-AM6 + MF-RWC-4000-AS6	MF-RWC-4000-AM9 + MF-RWC-4000-AS9	MF-RWC-4000-AM6 + 2×MF-RWC-4000-AS6	MF-RWC-4000-AM12 + MF-RWC-4000-AS12	MF-RWC-4000-AM9 + 2×MF-RWC-4000-AS9
Soğutma	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı	Su soğutmalı
Çalışma frekansı	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz	1-10 kHz
Program hafızası	500	500	500	500	500
Trafo yönetimi	8	8	8	8	8
Elektrod çalışma sayaçları	16	16	16	16	16

R&W TECH MF invertör kaynak kontrol üniteleri

Teknik özellikler

Teknik özellikler	MF-RWM-3600-AP12	MF-RWM-4800-AP12
PRİMER AKIM	3600 A A	4800 A A
Modül sayısı	3	4
Modül bileşimi	MF-RWC-4000-AM12 + 2×MF-RWC-4000-AS12	MF-RWC-4000-AM12 + 3×MF-RWC-4000-AS12
Soğutma	Su soğutmalı	Su soğutmalı
Çalışma frekansı	1-10 kHz	1-10 kHz
Program hafızası	500	500
Trafo yönetimi	8	8
Elektrod çalışma sayaçları	16	16