



R48-2000e3-4 STANDART DC GÜÇ KAYNAĞI

Standart DC güç kaynağı, 10kW'a kadar olan güçteki sistemler içindir.

Sisteme 5 adet R48-2000e3 doğrultucu takılabilir.

Sistem; AC-DC dağıtım ünitesi, LVD ve M820B kontrol ünitesi içermektedir.

Kabinet galvaniz sacdan oluşturulması sebebiyle dayanıklı bir yapıya sahiptir.

Ana Özellikler

- 10kW'a kadar artırılabilir güç
- Yüksek verimli R48-2000e3 doğrultucu
- Enerji altında doğrultucuların takılıp çıkartılma özelliği
- 96.2% verim
- M820B kontrol ünitesi

Uygulamalar

- Baz İstasyonları
- Network Uygulamaları
- Telekomünikasyon/veri ağları

Teknik Özellikler

1. Giriş

AC Bağlantı	220/380Vac three phase
Nominal Voltaj	3x230Vac (L-N)
Voltaj Aralığı	85 to 300 Vac
Frekans Aralığı	45 to 65 Hz
Akım	5x12A max @10kW
Giriş Koruma	3x32A MCBs
Güç Faktörü	>0.99 for 50%-100% load
THD (Total Harmonic Distortion)	5% for 50 %- 100% load at 208Vac, 220Vac, 230Vac, 240Vac
SPD (Parafudr)	Class II, 275V 40kA

2. Çıkış

Voltaj Aralığı	-42 to -58V DC, default value:53.5V DC
Maksimum Kapasite	10kW maximum (5x2kW rectifier)
Yük Sigortası	LVD1; 1x6A, 1x32A, 3x63A, 1x10A MCB LVD2; 4x63A MCB LVD3; 1x2A, 2x6A, 2x32A, 1x63A, 1x10A MCB
Akü Sigortası	3x125A MCB
LVD(Düşük Gerilim Kesme)	3x125A
Harici Alarm	8xdigital input; 8xrelay dry contacts output

3. Genel

Sistem Ölçüleri	Power Cabinet; 600mm (W) × 435mm (D) × 355mm (H) Battery Stand; 600mm (W) × 600mm (D) × 1140mm (H)
Sistem Ağırlığı	<80kg (aküler hariç)
Verim	96.2%
Kablolama	Arkadan giriş / çıkış
Bakım	Önden, modüler değiştirmeyi destekliyor
Sıcaklık Aralığı	-40 to 80°C,-40 to +176°F
Bağıl Nem	0 to 95%
Güvenlik	UL 60950-1;EN 60950-1;IEC 60950
EMC	ETSI EN300 386: 2005, Class B. FCC CFR 47 Part 15, Class B conducted and radiated EN55022, Class B conducted and radiated CISPR22, Class B conducted and radiated Telcordia GR-1089-CORE issue 6

4. Kontrol ve İzleme

Haberleşme	RS232, RS485, Ethernet, USB
Protokol	HTTP, SNMP, EEM, SocTpe, Rsoc
Depolama Kapasitesi	3000 geçmiş kayıt, 60000 gerçek zamanlı kayıt
Ekran Modu	LCD screen/WEB
Model	M820B Advanced Control Unit (ACU+)

