



R48-1000-4 DC GÜÇ KAYNAĞI KABİNETİ

4kW DC güç kaynağı, 4kW'a kadar olan güçteki sistemler içindir.

Sisteme 4 adet R48-4000e doğrultucu takılabilir.

Sistem; AC-DC dağıtım ünitesi, M820B kontrol ünitesi ve 1000W doğrultucu içermektedir.

Kabinet galvaniz sacdan oluşturulması sebebiyle dayanıklı bir yapıya sahiptir.

Ana Özellikler

4kW'a kadar artırılabilir güç

Yüksek verimli R48-1000 doğrultucu

Enerji altında doğrultucuların takılıp çıkartılma özelliği

92% verim

M820B kontrol ünitesi

Harici alarmlar

Uygulamalar

Baz istasyonları

Network uygulamaları

Telekomünikasyon/veri ağları

Teknik Özellikler

1. Giriş	
AC Bağlantı	220/380Vac three phase
Voltaj Aralığı	85Vac-300Vac, rated: 220Vac
Frekans Aralığı	45 to 65 Hz, rated: 50Hz
Akım	4x6.8A max @4kW
Giriş Koruma	4x10A MCBs
Güç Faktörü	>0.99 for 50%-100% load
THD (Total Harmonic Distortion)	≤5% for 50%-100% load

2. Çıkış	
Voltaj Aralığı	-42 to -58V DC, default value:53.5V DC
Maksimum Kapasite	4kW maximum (4x1000W rectifier)
Yük Sigortası	2x40A 4x20A, 2x6A MCB
Akü Sigortası	2x63A MCB
LVD(Düşük Gerilim Kesme)	80A
Harici Alarm	4 relay outputs, 4 digital inputs

3. Genel

Sistem Ölçüleri	600mm(W)×600mm(D)×1500mm(H)
Sistem Ağırlığı	<100kg (akülerhariç)
Verim	92.0%
Montaj	Zemine montaj
Soğutma	Doğal soğutma
Kablolama	Üstten giriş / çıkış
Bakım	Önden, modüler değiştirmeyi destekliyor
Koruma Sınıfı	IP20
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+)

