



R48-4000e-9 DC GÜÇ KAYNAĞI KABİNETİ

36kW DC güç kaynağı, 36kW'a kadar olan güçteki sistemler içindir.

Sisteme 9 adet R48-4000e doğrultucu takılabilir.

Sistem; AC-DC dağıtım ünitesi, M820B kontrol ünitesi ve 4000W doğrultucu içermektedir.

Kabinet galvaniz sacdan oluşturulması sebebiyle dayanıklı bir yapıya sahiptir.

Ana Özellikler

- 36kW'a kadar artırılabilir güç
- Yüksek verimli R48-4000e doğrultucu
- Enerji altında doğrultucuların takılıp çıkartılma özelliği
- 95.5% verim
- M820B kontrol ünitesi
- Harici alarmlar

Uygulamalar

- Santral sahaları
- 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	9x22A max @36kW
Giriş Koruma	5x63A MCBs
Güç Faktörü	>0.99 for 50%-100% load
THD (Total Harmonic Distortion)	5% for 50%-100% load at 208Vac, 220Vac, 230Vac, 240Vac

2. Çıkış

Voltaj Aralığı	-42 to -58V DC, default value:53.5V DC
Maksimum Kapasite	36kW maximum (9x4000W rectifier)
Yük Sigortası	2x250A, 4x400A NH, 4x63A, 4x40A 4x20A, 2x6A MCB
Akü Sigortası	2x(2x630A) NH
Harici Alarm	4 relay outputs, 4 digital inputs

3. Genel

Sistem Ölçüleri	600mm(W)×600mm(D)×1860mm(H)
Sistem Ağırlığı	<160kg (doğrultucular hariç)
Verim	95.5%
Montaj	Zemine yada deprem bazasına montaj
Soğutma	Doğal soğutma
Kablolama	Alttan yada 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+)

