



## R48-4000e-19 DC GÜÇ KAYNAĞI KABİNETİ

Yüksek kapasite DC güç kaynağı, 72kW'a kadar olan güçteki sistemler içindir.

Sisteme 19 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

72kW'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

Veri merkezleri

Kurumsal iletişim 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	19x22A max @72kW
Giriş Koruma	10x63A 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	72kW maximum (19x4000W rectifier)
Yük Sigortası	6x400A NH, 4x63A, 4x20A, 2x6A MCB
Akü Sigortası	2x(2x630A) NH
Harici Alarm	4 relay outputs, 4 digital inputs

### 3. Genel

Sistem Ölçüleri	600mm(W)×600mm(D)×1900mm(H)
Sistem Ağırlığı	<190kg (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+)

