



R48-2000e3-6 DIŞ ORTAM -48VDC ve SİSTEM KABİNİ

Dış ortam -48VDC ve sistem kabini, 12kW'a kadar olan güçteki sistemler içindir.

Sisteme 6 adet R48-2000e3 doğrultucu takılabilir.

Sistem; AC-DC dağıtım ünitesi, ısıtıcı, led aydınlatma, fan, M830B kontrol ünitesi, 1500W klima ve iklimlendirme ünitesi içermektedir.

Kabinet galvaniz sacdan oluşturulması sebebiyle dayanıklı bir yapıya ve dış ortamda kullanılacağından ötürü gerekli su, toz, ısı izolasyonlarına sahiptir.

Ana Özellikler

12kW'a kadar artırılabilir güç

1500W klima

15U Ekipman Alanı

Yüksek verimli R48-2000e3 doğrultucu

Enerji altında doğrultucuların takılıp çıkartılma özelliğı

96.2% verim

M830B kontrol ünitesi

Led aydınlatma

Harici alarmlar

Uygulamalar

Baz İstasyonları

Network Uygulamaları

Telekominikasyon/veri ağıları

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	6x12A max @12kW
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 I+II, 275V 40kA

2. Çıkış

Voltaj Aralığı	-42 to -58V DC, default value:53.5V DC
Maksimum Kapasite	12kW maximum (6x2kW rectifier)
Yük Sigortası	LVD1; 2x10A, 2x16A, 2x25A, 2x63A MCB LVD2; 7x32A, 2x63A, 1x125A MCB LVD3; 6x32A, 1x63A, 1x125A MCB
Akü Sigortası	3x125A MCB
LVD(Düşük Gerilim Kesme)	3x250A
Harici Alarm	8xdigital input; 8xrelay dry contacts output

3. Genel

Sistem Ölçüleri	Power Cabinet; 700mm (W) × 700mm (D) × 1568mm (H) Battery Cabinet; 700mm (W) × 700mm (D) × 1568mm (H)
Sistem Ağırlığı	Power Cabinet; <210kg Battery Cabinet; <140kg (aküler hariç)
Verim	96.2%
Klima	1500W
Kablolama	Altan giriş / çıkış
Bakım	Önden, modüler değiştirmeyi destekliyor
Koruma Sınıfı	IP55
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	IPv4, IPv6, HTTPS, SNMP V 2/ V 3, EEM, SocTpe, Rsoc, Mod Bus
Depolama Kapasitesi	4000 geçmiş kayıt, 60000 gerçek zamanlı kayıt
Ekran Modu	LCD screen/WEB
Model	M830B Netsure Control Unit (NCU)

