



35kW DCPS + 10kVA Inverter Kabinet

35kW DCPS + 10kVA inverter kabinet; 35kW'a kadar DC, 10kVA'e kadar AC güçteki sistemler içindir.

Sisteme 10 adet R48-3500e doğrultucu, 4 adet 2500VA bravo inverter takılabilir.

Sistem; AC-DC dağıtım ünitesi, M820B ve T2S kontrol ünitesi, 3500W doğrultucu ve 2500VA inverter içermektedir.

Kabinet galvaniz sacdan oluşturulması sebebiyle dayanıklı bir yapıya sahiptir.

Ana Özellikler

35kW'a kadar artırılabilir DC güç

10kVA'e kadar artırılabilir AC güç

Yüksek verimli R48-3500e doğrultucu

Yüksek verimli 2.5kVA bravo inverter

Enerji altında doğrultucuların ve inverterlerin takılıp çıkartılma özelliği

96.7% verim (DC)

91% verim (AC-online)

Uygulamalar

Baz İstasyonları

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
Giriş Koruma	80A/3P (terminal)
SPD (Parafudr)	Class B+C, 275V 50kA

2. Çıkış

DC Voltaj Aralığı	-42 to -58V DC, default value:54.0V DC
AC Voltaj Aralığı	230VAC
DC Maksimum Kapasite	35kW maximum (10x3500W rectifier)
AC Maksimum Kapasite	10kVA maximum (4x2500VA inverter)
DC Yük Sigortası	18x63A MCB
AC Yük Sigortası	6x32A, 1x63A MCB
Akü Sigortası	3x250A NH
Harici Alarm(DC)	9 relay outputs, 4 digital inputs, 8 DC voltages, 3 DC currents, 2 temperatures
Harici Alarm(AC)	3 relay outputs, 1 input contact

3. Genel

Sistem Ölçüleri	Power Cabinet; 600mm (W) × 600mm (D) × 935mm (H) Battery stand; 600mm (W) × 600mm (D) × 1225mm (H)
Sistem Ağırlığı	<100kg (aküler, doğrultucular ve inverterler hariç)
Verim(DC)	96.7%
Verim(AC)	91.0%
Montaj	Zemine montaj
Soğutma	Doğal Soğutma
Kablolama	Üstten giriş / çıkış
Bakım	Önden, modüler değiştirmeyi destekliyor
Koruma Sınıfı	IP20
Sıcaklık Aralığı	-40 to 70°C
Bağıl Nem	0 to 95%
Güvenlik	UL 60950-1;EN 60950-1;IEC 60950

4. Kontrol ve İzleme

Haberleşme(DC)	RS232, RS485, Ethernet, USB
Haberleşme(AC)	TCP/IP interface
Model(DC)	M820B Advanced Control Unit (ACU+)
Model(AC)	TSI-T2S-BRAVO

