

TCHARGER ŞARJ REDRESÖRÜ

7kW

GENEL ÖZELLİKLER

- Mikro işlemci kontrollü
- Dijital olarak gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve cihaza ait durum bilgileri
- Sabit voltaj ve sabit akım prensibine göre çalışma
- Ayarlanabilir hızlı nominal şarj gerilimleri
- Ayarlanabilir çıkış akımı / Yüksek gerilim koruma
- Aşırı akım koruma / Kısa devre koruma
- Yüksek sıcaklık koruma / Giriş filtresi
- Kontrol paneli / Alfanümerik LCD ekran
- DC Düşük gerilim koruma (LVD) (opsiyonel)
- Harici alarm kontakları

İŞIKLI UYARILAR

- Aşırı yük
- Şebeke Var/Yok
- Aküden çalışma
- Yük durumu
- DC Düşük gerilim koruma
- Genel arıza
- Tuş takımı ile menüde kolay dolaşım



ÖN PANEL LCD EKLAN (ALFANÜMERİK)

- Dijital olarak gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve cihaza ait durum bilgileri izlenebilmektedir.

ÖZELLİKLER	AVANTAJLARI
SMPS teknolojisi	Küçük boyutlar ve düşük ağırlık
Mikroişlemci teknolojisi ile kontrol	Eldeki kaynakları güvenilir sınırlar içinde sonuna kadar kullanır. Arıza durumlarını çok hassas biçimde gözlemler.
Geniş giriş gerilim aralığı (şebeke gerilimi 176 – 265V çalışabilme)	Bu sayede cihaz aküleri daha seyrek kullanır. Akü ömrü uzar, kesinti durumunda akülerin dolu olma ihtimali artar.
Çift çevrim topolojisi	Cihazın çıkış gerilimi ideal bir doğru gerilim formundadır. Diğer deyişle, cihazın çıkış gerilimi üstündeki dalgalılık düşüktür. Bu; cihazdan beslenen sistemler ve aküler açısından çok önemlidir.
Sıcaklık yönetimi	Aşırı yüklenme süre saptamasını yüksek güvenilirlikle yapar. Aşırı sıcaklık korumasını gelişkin şekilde yapar.
Modüler sistem yapısı	7 cihaza kadar paralellenebilmesi ile genişletilebilir modüler yapıya sahip
Kuru kontak bilgileri	Röleli ve mikroişlemciyle haberleşen sisteminizi otomasyonunuzdan cihazınızı takip edebilir, kontrol altında tutabilirsiniz.
Sıkı çıkış gerilim regülasyonu	Çıkış gerilimi giriş gerilimindeki ve yük miktarındaki değişimlerden etkilenmez
Yüksek verim	SMPS teknolojisiyle yüksek verim sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TOWER	TDC12-250-T	TDC24-250-T	TDC36-155-T	TDC48-115-T	TDC60-93-T	TDC72-72-T	TDC96-57-T	TDC110-55-T
	RACK	TDC12-250-R	TDC24-250-R	TDC36-155-R	TDC48-115-R	TDC60-93-R	TDC72-72-R	TDC96-57-R	TDC110-55-R
Çıkış akımı (A)		250	250	155	115	93	72	57	55
Çıkış DC gerilimi (V)		12	24	36	48	60	72	96	110
GİRİŞ									
Giriş faz sayısı		1/3 Faz							
Giriş faz gerilim toleransı		± %20							
Giriş frekansı		45Hz / 65Hz							
Güç faktörü		> 0,92							
ÇIKIŞ									
Çıkış gerilimi (V)		12	24	36	48	60	72	96	110
Çıkış gerilimi ayar sahası (V)		0-15	0-30	0-45	0-60	0-75	0-90	0-120	0-135
Hızlı şarj gerilimi (V)		100-%120 arası kullanıcı tanımlı							
Maksimum çıkış akımı (A)		%105 Nominal akım değeri							
Çıkış dalgalanması		± %5 rms AC çıkış gerilimi							
Dinamik cevabı		< %2 Nominal değer							
Çıkış koruma		Elektronik kısa devre / Aşırı gerilim / Ters gerilim koruma / Aşırı sıcaklık / Aşırı akım / ± DC kaçak akım koruma							
GENEL									
Soğutma		Zorlamalı (fan ile)							
İzolasyon gerilimi		2000 VAC çıkış / şase arası							
Verim		> %90							
Çalışma sıcaklığı		0-50°C							
Bağıl nem		5-%90							
Giriş/Çıkış bağlantıları		Klemens							
Sigortalar		Giriş - Çıkış için termik manyetik otomat, Akü otomatı (LVD opsiyonu seçildiği takdirde)							
EKRAN BİLGİLERİ									
LCD Ekran panel		Gerilim, Akım, Sıcaklık, Şarj ve Durum Bilgileri (alfanümerik)							
Led gösterim bilgileri		Aşırı yük, Şebeke var, Akü, Yük, LVD, Hata bilgisi							
STANDARTLAR									
Kabin koruma sınıfı		IP20							
Emc		EN61204-3							
Emniyet		EN60335-1 / EN60950							
OPSİYONLAR									
Harici alarm kontakları		Normalde açık veya kapalı (7 adet kuru kontak)							
LVD		DC Düşük gerilim koruma							
Paralleleme kartı		7 üniteye kadar paralelleme imkanı							
BOYUTLAR									
Net ağırlık (kg)	Tower	21							
Boyutlar GxDxY (mm)		245x450x410							
Net ağırlık (kg)	Rack	37							
Boyutlar GxDxY (mm)		483 (19")x700x177 (4u)							