

DC REDRESÖR/AKÜ ŞARJ CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
ŞEBEKE GİRİŞ	
Gerilim Toleransı	± % 15
Frekans	:50 Hz ± % 5
Koruması	Termik - Manyetik Aşırı Akım Koruma, Aşırı Gerilim Koruma
Güç Faktörü	> 0.8
ÇIKIŞ	
Nominal şarj Voltaj Ayarı	± % 20 dijital ayarlanabilir
Hızlı şarj Voltajı	Nominal Şarj voltajının % 100 ile % 120 si arası dijital ayarlanabilir.
Statik Toleransı	%1
Çıkış Akım Ayarı	0-%100 arası dijital ayarlanabilir
Çıkış Dalgalanması	Çıkış voltajın % 1' inden küçük (RMS AC)
Dinamik Cevabı	Çıkış voltajının % 5' inden küçük (%50 yükte %25 yük değişiminde)
Çıkış Koruma	Elektronik Kısa Devre / Aşırı gerilim Koruma / Ters Gerilim Koruma
KONTROL PANELİ	
Ölçümler	İki adet 3 rakamlı 7- Segment Göstergeli Çıkış Voltajı ve Akımı
Işıklı uyarılar	Hızlı şarj, Normal şarj , Çıkış Arıza, Aşırı Yük, Aşırı Isı ve Şebeke var
Butonlar	Hızlı şarj, Normal şarj , Hızlı şarj Süresi, Akım Butonları ve Arttırma/Eksiltme Ayar Butonları
GENEL	
Hızlı Şarj Süresi	0-999 dk arasında 1' er dakika hassasiyetle dijital ayarlanabilir
Alarm Kontakları	Redresör Arıza: Normalde Açık veya Kapalı
Soğutma	Dahili Fan ile
İzolasyon Voltajı	3750 VAC çıkış-sase arası
Verim	Tam yükte % 80' den büyük
Giriş / Çıkış Bağlantıları	Vidalı Sıra Ray Klemens
Devre Kesicileri	Giriş, Yük ve Akü için Üç adet İki Kutuplu Termik - Manyetik W-Otomat Sigorta
Çalışma Tekniği	Faz Açısı Kontrollü Tristör Modül Redresör
Koruma Seviyesi / Renk	IP20 / RAL7035
UYARI KONTAKLARI	
Redresör Arıza (Standart)	DC Yüksek / Düşük, Çıkış Arıza, Aşırı Isı, Şebeke Yok, Çıkış Kısa Devre durumlarında ilgili ışıklı uyarı yanar ve uyarı kontağı konum değiştirir.
DC Kaçak (Opsiyon)	(+) / (-) çıkış uçlarında toprak hattına kaçak olduğu durumda ışıklı uyarı yanar ve uyarı kontağı konum değiştirir.
Akü Zayıf (Opsiyon)	Şebeke gerilimi kesilmesini takiben akü grubuna ve yüke bağlı olarak değişen süre sonunda akülerin kritik deşarj seviyesine gelmesi ile birlikte uyarı kontağı konum değiştirir.
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	-10° C / +50° C
Bağıl Nem	% 90' dan az
Akustik Seviye	1 m.' de 60 dB'den az
Çalışma Yüksekliği	2000 mt'den az
Elektriksel Standartlar	EN 50091-1 (Güvenlik) / EN 50091-2 (EMC)



220 VAC (1 FAZ) GİRİŞ BESLEMELİ				
NOMİNAL GERİLİM	AYAR ARALIĞI	NOMİNAL AKIMI	AĞIRLIĞI(kg)	BOYUTLAR(mm)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	5 Amp.	18	400 (Y) x 230 (G) x 300 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	10 Amp.	20	400 (Y) x 230 (G) x 300 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	25 Amp.	30	400 (Y) x 230 (G) x 400 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	50 Amp.	40	520 (Y) x 380 (G) x 400 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	100 Amp.	65	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	10 Amp.	100	400 (Y) x 230 (G) x 300 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	25 Amp.	40	520 (Y) x 380 (G) x 400 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	50 Amp.	65	520 (Y) x 380 (G) x 400 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	100 Amp.	80	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	10 Amp.	34	520 (Y) x 380 (G) x 400 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	25 Amp.	65	520 (Y) x 380 (G) x 400 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	50 Amp.	80	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
380 VAC (3 FAZ) GİRİŞ BESLEMELİ				
NOMİNAL GERİLİM	AYAR ARALIĞI	NOMİNAL AKIMI	AĞIRLIĞI(kg)	BOYUTLAR(mm)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	50 Amp.	55	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	100 Amp.	70	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
12/24 VDC	10 - 30 VDC	200 Amp.	105	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	25 Amp.	55	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	50 Amp.	65	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	100 Amp.	80	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
48 VDC	40 - 60 VDC	200 Amp.	110	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	25 Amp.	70	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	50 Amp.	90	600 (Y) x 380 (G) x 480 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	100 Amp.	140	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
110 VDC	90 - 150 VDC	200 Amp.	380	750 (Y) x 510 (G) x 710 (D)
220 VDC	190 - 240 VDC	25 Amp.	110	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)
220 VDC	190 - 240 VDC	50 Amp.	150	670 (Y) x 450 (G) x 540 (D)

