

CA Serisi



Teknik Özellikler	
6A, 8A, 10A ve 14A seçenekleri mevcut	-40C ile +50C° arası çalışma sıcaklığı
4 adet led göstergeli	Akü için her türlü koruması mevcut
12V sistem voltajı	Kırsal kesimdeki küçük çaplı elektrifikasyonlar için uygundur

CML Serisi



Teknik Özellikler	
Akünün durumu gösteren 3 adet led gösterge mevcut	12V ve 24V'a uyumlu
5A, 8A, 10A ve 20A şarj ve yük akımı modelleri mevcut	Orta ölçekli kırsal kesim elektrifikasyonuna uygundur
Akünüz ve sisteminiz için her türlü elektronik koruma fonksiyonu mevcuttur	

MPS Serisi



Teknik Özellikler	
Sistem Voltajı 12/24/48V	Şarj akımı 45-80A
-40°C +50°C arası çalışma sıcaklığı mevcuttur	Akü ve sistem için her türlü elektronik koruma fonksiyonu
Koruma sınıfı IP22	Modüler

CMM Serisi



Teknik Özellikler	
CA ve CML serisi için dijital gösterge switch ile seçilir	Panel akımı, akü voltajı ve yük akımı cihaz üzerindeki switch ile seçilir
Gösterge akımı 35V, 25A	

CXN Serisi



Teknik Özellikler	
12V ve 24V'a uyumlu ve otomatik olarak ayarlama gerektirmez	Tek tuşla istediğiniz programlamayı yapabileceğiniz LCD ekranı vardır
Sıcaklık sensörü opsiyoneldir	Nightlight fonksiyonu
10A, 20A, 40A şarj ve yük akımı modelleri mevcuttur	Sistem parametrelerini 1 yıl hafızada tutma (data logger)

CIS Serisi



Teknik Özellikler	
12V ve 24V'a uyumlu ve otomatik olarak ayarlama gerektirmez	Ağır çevre şartları altında güvenli batarya şarjı ve koruması sağlayan komple döküm IP68 koruma sınıflı solar şarj kontrol cihazı
5A, 10A, 20A modelleri mevcuttur	Tek ya da çift yük çıkışlı modeller
Cihaz özel uzaktan kumanda ile programlanır	Akünüz ve sisteminiz için her türlü koruma fonksiyonu mevcuttur

CIS Serisi



Teknik Özellikler	
TİP	MPPT 100/30
Sistem gerilimi	12/24V, otomatik tanıma
Normal batarya şarj akımı	30A
Max.güneş paneli giriş gerilimi Voc	95V
Max.güneş paneli gücü	450W@12V, 900W@24V
Max.batarya şarj akımı	33A
Max.verim	%98'e kadar
Bağlantı kablosu max.çapı	35mm ²
Ebatlar (GxYxD)	185x150x115mm
Ağırlık	1,6kg
İşletme sıcaklığı aralığı	-40'C +50'C
Koruma sınıfı	IP22
Batarya tipi	Kurşun asit (Jel, AGM, sulu)
<p>*Maksimum Power Point teknolojisi, PV sisteminizin verimliliğini artırır</p> <p>*Şebeke beslemeli sistemler için kullanılmakta olan ekonomik güneş panelleri bu ürün sayesinde şebekeden bağımsız sistemler için de kullanılabilir</p> <p>*Elektronik koruma (ters polarite, aşırı akım, kısa devre, aşırı sıcaklık durumlarında)</p> <p>*Yüksek verimlilik</p> <p>*DIN Raya montaj</p> <p>*Negatif topraklama</p> <p>*Sıcaklık kompanzasyonu</p>	

CL 12(7-15W) Serisi



Teknik Özellikler					
TİP	CL 1207C	CL 1209C	CL 1211C	CL 1215C	CL 2415C
	CL 1207W	CL 1209W	CL 1211W	CL 1215W	CL 2415W
Gerilim	11 - 15V				20 -30V
Güç	7W	9W	11W	15W	15W
Akım	560mA	720mA	900mA	1,2mA	600mA
Işık Yoğunluğu	350 lm	520 lm	630lm(C) 670lm(W)	925lm(C) 950lm(W)	900lm (65lm/W)
Işık Sıcaklığı	6,400 K(C) 2,700 K(W)				
Çevre Sıcaklığı	-10 +50°C		-10 +40°C		-10 +50°C
Duy	E27 (Edison)				E27/B22
*12V DC işletme gerilimi *Çok yüksek ışık kazanımı *Aılışımşın dılışında yüksek yakma-söndürme saykıl sayısı *Yüksek sıcaklık koruması *E27 Standart duyu					

Phocos Hakkında

Phocos şebekeye bağlı olmadan çalışan (off-grid) regülatörler üretir. şirket, bu alanda Dünya'nın en büyük firmalarından birisidir.

Ürünlerin tasarım, geliştirme ve üretim süreçleri bünyesindeki yüksek donanım ve tecrübeye sahip Alman mühendisleri sayesinde kaliteden ödün vermeden sürdürmektedir.

İletişim:

www.solar-academy.com

www.solar-santral.com

www.solar-bazaar.com



NORM ENERJİ SİSTEMLERİ LTD.

Perpa Ticaret Merkezi, B-Blok Kat:11 No: 1847 Okmeydanı 34384 Şişli-İSTANBUL tel:444 0 941 faks: (212) 320 29 33

web : www.normenerji.com.tr e-mail: info@normenerji.com.tr