



Conergy SCC eco serisi şarj kontrolörleri kompakt, bağımsız solar sistemleri için optimum çözümdür. Conergy SCC eco şarj kontrolörünün çekirdeği, optimum şarj kontrolünü sağlamanın yanı sıra tüm güvenlik ve bilgi fonksiyonlarını da kontrol eden bir mikro işlemcidir. Ayrı ayrı LED'ler örneğin pil şarj durumları gibi bilgileri açık biçimde görüntüler. Kullanıcı bu sayede her zaman sistemin güncel işletim durumunu görebilir. 3 kademeli şarj yöntemiyle (Boost, Equalise, Float) Conergy SCC eco şarj kontrolörü açık ve kapalı kurşun aküleri optimum biçimde doldurabilir. Bu sayede ıslak ve jel aküleri kullanılabilir. Azami akü ömrünü daha da uzatmak için şarj kontrolörleri entegre sıcaklık kompansasyonu içerir. Buna ilaveten aküyü korumak için sesli uyarılar içerir. Şase hem duvara hem de bir DIN rayına monte edilebilir.



- | Otomatik 12/24-V tanıma
- | Akü tipi ayarı (Islak/Jel)
- | 3 LED'li şarj seviye göstergesi
- | Şarj durumu göstergesi
- | Yük kapanmasında sesli uyarı
- | Yük kapanma göstergesi
- | Yük kısa devresi ve aşırı yük göstergesi

- | PWM kontrolü (darbe genişlik modülasyonu, seri kontrolör)
- | 3 kademeli şarj yöntemi (Boost, Equalise, Float)
- | SOC (Şarj Durumu) ve gerilime bağlı yük kapatma
- | Entegre sıcaklık ödünleme
- | Büyük bağlantı klemensleri (16 mm²'ye kadar)
- | Tam elektronik koruma



Otomatik tanıma



Islak/Jel



Tam deşarj koruması



DIN ray montajı

16 mm²
AWG #6

PWM kontrolü



Seri kontrolör



Tropik ortamlara uygun koruyucu boya

	Conergy SCC 5 eco	Conergy SCC 8 eco	Conergy SCC 10 eco	Conergy SCC 15 eco	Conergy SCC 20 eco
Maksimum şarj akımı	5 A	8 V	10 A	15 A	20 A
Maksimum yük akımı	5 A	8 V	10 VA	15 A	20 A
Sistem gerilimi	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Dahili tüketim	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA	< 4 mA
Boyutlar (G x Y x D)	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm	163 x 105 x 44 mm
Koruma sınıfı	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22

Satıcı: