

abax SOLAR ŞARJ REGÜLATÖRLERİ



ESCD 10-30



- LCD grafik ekran
- Basit ve Kolay Tuşlar ile Kullanım
- Akıllı PWM Şarj Modu
- Otomatik Sistem Voltajı Tanıma
- Ayarlanabilir Şarj-Deşarj Kontrol Parametreleri
- Zaman Ayarlı- Gece Özellikli
- Otomatik Sıcaklık Kompansasyonu
- Akü Ters-Deşarj Koruması
- Akü Düşük Voltajda Bağlantı Kesme(LVD)
- Akü Ters Bağlantı Koruması
- Düşük Voltaj, Yüksek Voltaj, Aşırı Akım ve Kısa Devre korumalar



Clock



Protections



Battery type



Working mode of Load



Temperature compensation



Battery capacity percentage



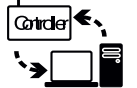
Parameters adjustable



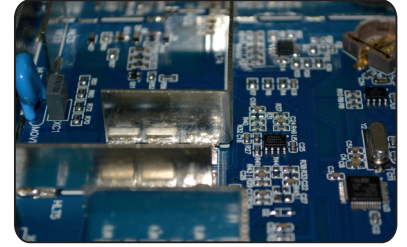
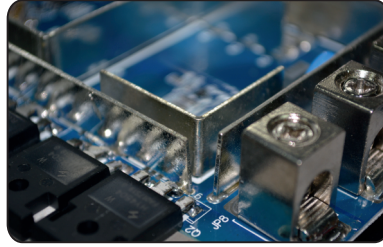
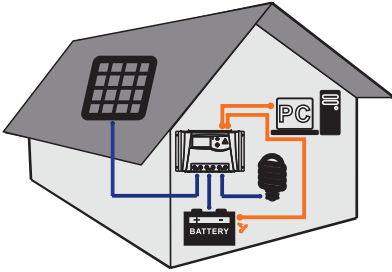
Accumulated ampere hours



Button mode



Remote monitoring and control



Çalışma Performans Değerleri	ESCD -10	ESCD -20	ESCD -30		
Sistem Voltajı	12V/24V Otomatik tanıma				
Yüksüz Güç Tüketimi	10,5mA @12V, 12,5mA@24V				
Şarj& Deşarj Voltaj Öz.	<0.3V / <0.18V	≤ 0.21V / ≤ 0.1V	≤ 0.17V / ≤ 0.10V		
USB Çıkış	2 adet 5V/1.5 A	2 adet 5V/1 A	Yok		
DC Giriş Özellikleri					
Solar Panel Açık Devre Voltajı	< 50V				
Çalışma Akımı	10A	20A	30A		
DC Çıkış Özellikleri					
Şarj Modu	PWM	PWM 4 Basamaklı (bulk, absorption, float, equalized)			
Yük Akımı	10A	20A	30A		
Float Şaj Voltajı	13,8V / 27,6V	13.8V (13V~15V)×1/×2/×3/×4			
LVD	10.8V/21.6V	10.8V(10V~14V) ×1/×2/×3/×4			
LVR	12.6V/25.2V	12.6V(10V~14V) ×1/×2/×3/×4			
Akü Tarafı					
Boost Voltajı	Kurşun Asit Akü	14,4V / 28,8 V (2 saat boyunca)	14,4 (2 saat boyunca)	14,6V (2 saat boyunca)	28
	GEL akü	14,2V / 28,4 V (2 saat boyunca)	14,2 (2 saat boyunca)	-	-
	Stasyonær Akü	14,6V / 29,2 V (2 saat boyunca)	14,6 (2 saat boyunca)	14,8 (2 saat boyunca)	28
HVD	16V/32V	16 V x1 /x2 /x3 /x4			
Genel Özellikleri					
Koruma Sınıfı	IP30				
Bağlantı Klamensi	≤ 6 mm ²	≤ 10 mm ²	≤ 16 mm ²		
Boyutlar	160x88,2x42,4 mm	178 x 101.4 x 45.5mm	196x111x54 mm		
Bağlantı Klamensi	≤ 6 mm ²	≤ 10 mm ²	≤ 16 mm ²		
Ağırlık (g)	283 g	290 g	401		
Çalışma Sıcaklığı	-20C + 55C				
Depolama Sıcaklığı	-30C + 65C		-30C + 80C		
Nem	%10 -%90 NC				