

CHARGER-SERIES

TECHNICAL DATA

AT10 PWM ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

AT10 Verileri / AT10 Data

Sistem Voltajı / System Voltage	12V / 24V Otomatik / Auto						
Şarj Akımı / Charge Current	10A						
Deşarj Akımı / Discharge Current	10A						
Maksimum Solar Girişi / Maximum Solar Input	< 50V						
Batarya Tipi / Battery Type	b01 Kuru (Sealed) Akü	b02 Jel (Gel) Akü	b03 Sulu (Flood) Akü	b04 LiFePo4 Akü (4x3.2V)	b05 LiFePo4 Akü (5x3.2V)	b06 L-ion Akü (3x3.2V)	b07 Li-ion Akü (4x3.2V)
Dengeleme Voltajı / Equalization Voltage	14,4V / 28,8V	14,4V / 28,8V	14,6V / 29,2V	-	-	-	-
Yüzdürme Şarj Voltajı / Float Voltage	13,7V / 27,4V Default, ayarlanabilir / Adjustable			-	-	-	-
Deşarj Durma Voltajı / Discharge Stop	10,7V / 21,4V Default, ayarlanabilir / Adjustable			-	-	-	-
Yeniden Şarj Başlama Voltajı / Discharge Reconnect	12,6V / 25,2V Default, ayarlanabilir / Adjustable			-	-	-	-
Daimi Şarj Voltajı / Constant Charging Voltage	-	-	-	(3,6V / 7,2V) x 4 / 5	(4,2V / 8,4V) x 3 / 4		
Kurtarma Şarj Voltajı / Recovery Charge Voltage	-	-	-	(3,4V / 6,8V) x 4 / 5	(4,0V / 8,0V) x 3 / 4		
Düşük Voltaj Koruma Noktası / Low Voltage Protection	-	-	-	(2,6V / 5,2V) x 4 / 5	(3,1V / 6,2V) x 3 / 4		
Düşük Voltaj Yeniden Başlama / Low Voltage Recovery	-	-	-	(2,9V / 5,8V) x 4 / 5	(3,7V / 7,4V) x 3 / 4		
b04 ~ b07 tipler için parametreler ayarlanamaz / b04 ~ b07 Parameters can not be set							
USB Çıkış / USB Output	5V / 2A						
Öz Tüketim / Self Consumption	< 10mA						
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-35 ~ +60 °C						
Ölçüler ve Ağırlık / Dimension and Weight	133 x 70 x 34 mm / 154g						

TECHNICAL DATA

CM30 PWM ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

CM30 Verileri / CM30 Data

Sistem Voltajı / System Voltage	12V / 24V Otomatik / Auto						
Şarj Akımı / Charge Current	30A						
Deşarj Akımı / Discharge Current	30A						
Maksimum Solar Girişi / Maximum Solar Input	< 50V						
Yüzdürme Şarj Voltajı / Float Voltage	13,7V / 27,4V						
Deşarj Durma Voltajı / Discharge Stop	10,7V / 21,4V						
Yeniden Şarj Başlama Voltajı / Discharge Reconnect	12,6V / 25,2V						
USB Çıkış / USB Output	2 x 5V / 2A						
Öz Tüketim / Self Consumption	< 30mA						
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20 ~ +60 °C						
Ölçüler ve Ağırlık / Dimension and Weight	90 x 188 x 48 mm / 360g						
Şarj Modu / Charging Mode	PWM						
Önerilen Kablo Kesiti / Installation Cable Size	≥7# AWG (≤16mm ²)						