



#### 100W MONOKRISTALLINE SOLARMODUL

Maximale Leistung: 100W  
 Maximale Systemspannung: 600V DC (UL)  
 Kurzschlussspannung (Voc): 21,6V  
 Kurzschlussstrom (Isc): 6,24A  
 Optimaler Betriebsstrom (Vmp): 17,9V  
 Optimaler Betriebsstrom (Imp): 5,72A  
 Gewicht: 6,5 kg  
 Maße: 107,19 X 49,78 X 3,5 cm

#### 2.4M 5 MM<sup>2</sup> BATTERIEKABEL (EIN PAAR)

Länge: 2.4 m  
 Nennspannung: 600/1000V  
 Drahtquerschnitte: 5mm<sup>2</sup>  
 Temperatur: -40° C bis +85° C

#### 6M 5MM<sup>2</sup> VERBINDUNGSKABEL (EIN PAAR) MOUNTING Z-HALTERUNG (SET)

Länge: 6m  
 Drahtquerschnitte: 5 mm<sup>2</sup>  
 Spannungswert: 600/1000V  
 Temperatur: -40° C to +85° C  
 Overall Dimension :9.37 x 6.81 x 2.85in;

Acht Kappeschrauben lang und vier kurze Schrauben  
 Vier Federscheiben und Vier Scheiben  
 Vier Z-Halterungen  
 Vier Muttern

#### 40A MPPT LADEREGLER

Nennbatteriestrom :40A  
 Nennlaststrom:20A  
 Max. PV Eingangskurzstrom:50A  
 Max. Batteriespannung :32V Max. PV  
 Max Solar Eingangspannung:100VDC  
 Spannungsabfall des Ladekreises: ≤ 0,26V  
 Spannungsabfall im Entladungskreis: ≤ 0,15V  
 Betriebstemperatur:-35° C bis +45° C  
 Max Terminal Größe :8mm<sup>2</sup>  
 Nettogewicht:1,98kg  
**GARANTIE**

#### 20A MPPT LADEREGLER

Nennspannung des Systems :12V/24V selbst Erkennung  
 Nennbatteriestrom :20A  
 Nennlaststrom: 20A  
 Eingangskurzstrom:25A  
 Max. Batteriespannung:32V  
 Max Solar Eingangspannung:100 VDC  
 Mounting Oval :0,76 x 0,46cm  
 Nettogewicht:1,39kg  
 Spannungsabfall im Entladungskreis: ≤ 0,15V  
 Dimension:21 x 15 x 5,9cm

#### Module

25-Jahre Leistungsausgang-Garantie: 5 Jahre/95% Wirkungsgrad, 10 Jahre/90% Wirkungsgrad,  
 25-Jahre/80% Wirkungsgrad  
 5-Jahre Werkstoffverarbeitungsgarantie  
 Zubehör 1-Jahr Materialsgaranti