

victron energy Blue- & SmartSolar MPPT charge controller

Modul: AE-Solar AE HM6-60 335Wp

In Reihe: 1 Parallel: 2

PV Leistung insgesamt @STC: 670 Wp

Modul Temperatur: °C Min. -10 °C Max. 70 °C
 °F

Regler: Blue-/ SmartSolar MPPT 100/50

System Spannung: 12 Volt

Kabel Länge, Modul zum MPPT * 8 m
 Querschnitt: 6,0 mm²

Max. Eingangsspannung:	100 V
Max. PV Spannung @ min. Temp.	46,9 V
Min. Eingangsspannung @ MPP	13,0 V
Min. PV Spannung @ max. Temp.	26,2 V
Max. Ausgangstrom	50 A
Max. Strom @ MPP min. Temp.	50,0 A
* Leistung Begrenzung @ niedrige Temp.	
Max. Strom @ MPP max. Temp.	44,4 A

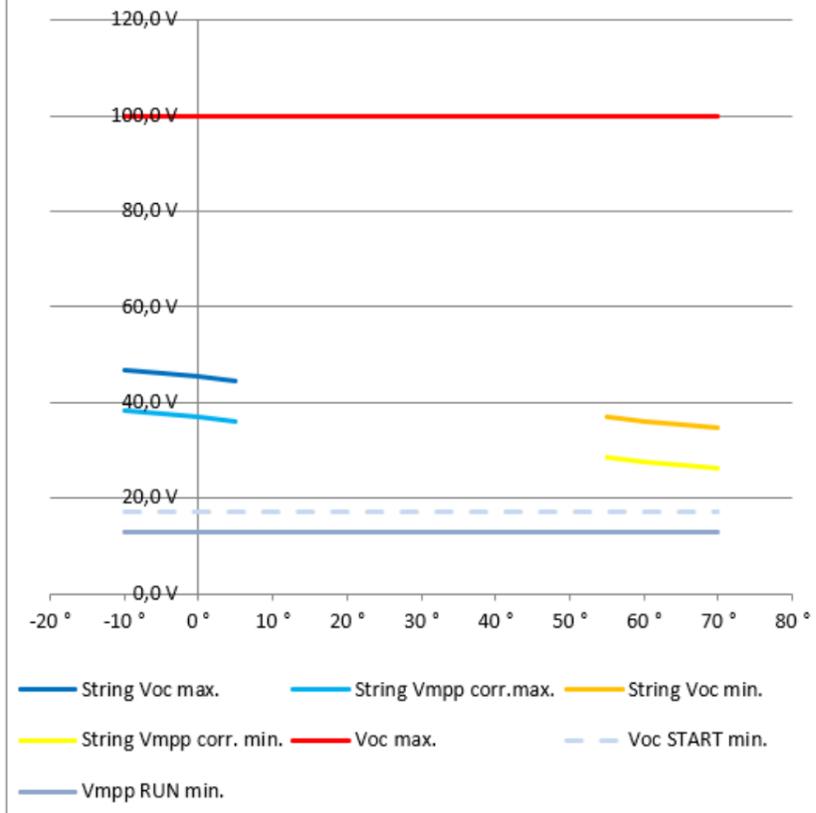
Solar Modul Auslegung Erlaubt

BHO 01-2021 4.0

Sind die Solar Module öfters im Jahr bedeckt mit Schnee? Ja

Beispiel Standort und erwartete Temperatur:	Min.	Max.
Flach auf Wohnmobil, ganze Jahr (schlechte Hinterlüftung)	-10 °C	70 °C
Flach auf Wohnmobil, nur Sommer (schlechte Hinterlüftung)	5 °C	70 °C
Flach auf Boot (schlechte Hinterlüftung)	0 °C	65 °C
Geneigt auf Boot (gute Hinterlüftung)	-5 °C	60 °C
Schrägdach, warme Umgebung (gute Hinterlüftung)	-5 °C	70 °C
Schrägdach, mittlere Regio (gute Hinterlüftung)	-10 °C	65 °C
Schrägdach, in Bergen (gute Hinterlüftung)	-10 °C	60 °C

Eingangsspannungsfenster String



Ladestromfenster

