



MPT® 300-24 MPT® 4 -12 Maximum – Power – Tracker

Solarladeregler 24V Solarmodul
Batteriesystem 24 V oder 12 V

Technische Daten		MPT®300-24	MPT®4-12
0106			
Solarsystemspannung		24	24
Batteriesystemspannung	V	24	12
Betriebsspannungsbereich Batterie	V	9,5 – 32	9,5 - 16
Max. Eingangsleistung	W	300	200
Max. Eingangsstrom	A	9,9	9,9
Max. Batterieladestrom* begrenzt *die Begrenzung reduziert den Strom auf den maximal zulässigen Strom und die maximal zulässige Temperatur.	A	14*	16
Ladestrombegrenzung auf Maximalwert		ja	ja
Temperaturbegrenzung auf Maximalwert		ja	ja
Max. Solarspannung	V	48	48
Wirkungsgrad	%	90-95	90 – 95
Versorgungsstrom aus Batterie	mA	3	3
Max. Umgebungstemperatur	°C	50	50
Laden der Wohnraumbatterie		ja	ja
Laden der Starterbatterie		nein	nein
Ladeschlussspannung *Mehrstufenladeverfahren	V	27,6-28,2 28,8*	13,8-14,1 14,4*
Mini-Regelung für kleine Ströme		ja	ja
Schutz gegen Rückstrom aus Batterie		ja	ja
Gel oder Säurebatterie Einsatz		ja	ja
Konformität EMV 89/336/EWG		ja	ja
Maße B T H	mm	136 120 75	136 120 75
Gewicht	kg	ca. 0,7	ca. 0,7
Gehäuse		Aluminium	Aluminium
SAC50 Schnittstelle		ja	ja