



CONTROLLER SAC50

als Solar- / Batteriecontroller

SAC50[®]Economy für Geräte mit Leistung bis 1000 Watt

SAC50[®]Xtension für Geräte mit Leistung bis 8000 Watt

Optional in Verbindung mit MPT[®]* mit Datenerhalt über Flachbandkabel / Mess-Shunt
*Schnittstelle am MPT[®]2B, MPT[®]330, MPT[®]4, MPT[®]300 zur Anbindung SAC50[®]E/X

SAC50[®]XL für Geräte mit Leistung bis 8000 Watt ohne Schnittstelle

Technische Daten 0107		SAC50 [®] E	SAC50 [®] X	SAC50 [®] XL
Mess-Shunt für Batteriedaten Normiert auf 60mV	A	100	Programmierbar 100, 200 oder 600	Programmierbar 100, 200 oder 600
MPT [®] -Schnittstelle für Solarmessdaten	Stecker	ja	ja	nein
Batteriesystemspannung	V	12 - 24 einstellbar	12 - 24 - 36 einstellbar	12 -24 einstellbar
Batteriestrom Messdaten	A	+/-0,1-100	+/-0,1-600	+/-0,1-600
Batterieleistung Messdaten	kW	3	8	8
Typische Messgenauigkeit Batteriestrom	%	0,3	0,1	0,1
Darstellung Batterien-Kapazität	Ah	60-500	60 - 800	60 - 2500
Batteriespannung Messdaten	V	10-30	10-50	10-50
Solarstrom Messdaten	A	ja	ja	nein
Solarspannung Messdaten	V	ja	ja	nein
Solarleistung Messdaten	W	ja	ja	nein
Solarenergie Messdaten	kWh	bis 9999	bis 9999	nein
Max. Umgebungstemperatur	°C	45 (60)	45 (60)	45 (60)
Min. Umgebungstemperatur LCD	°C	-10 (-20)	-10 (-20)	-10 (-20)
Alphanumerische Anzeige		ja	ja	ja
Stromaufnahme ohne Beleuchtung	mA	<15	<28	<28
Beleuchtete Anzeige selbstabschaltend		ja	ja	ja
Konformität mit EMV89/336/EWG		ja	ja	ja
Selbstkalibrierung		ja	ja	ja
Gehäuse		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Maße B x H x L 94 x 46	mm	L 95	L 120	L 120
Gewicht	kg	0,24	0,26	0,25