



## Spezifikationen

Modell	ID600	AB800A
<b>PV-Eingang (Gleichstrom)</b>		
Maximale PV-Eingangsleistung (W)	210~420Wx2	210~560Wx2
Maximale Eingangsspannung des PV (V)	16~60	16~60
Startspannung (V)	30	30
MPPT-Spannungsbereich (V)	25~55	33~55
Maximaler Eingangsstrom (A)	12Ax2	14Ax2
Anzahl der MPP-Tracker	2	2
<b>AC-Ausgang</b>		
Nennleistung (W)	600	800
Nennausgangsstrom (A)	2,6	3,48
Nennnetzspannung (V)	230 (Einphasig)	230 (Einphasig)
Netzspannungsbereich (V)	180~264VAC	180~264VAC
Nenn-Netzfrequenz (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Maximaler Gesamtklirrfaktor	<3% (Nennleistung)	<3% (Nennleistung)
Leistungsfaktor	>0,99	>0,99
Maximal in Parallelschaltung	8 Stück	6 Stück
Inselnetzschutz	Ja	Ja
AC-Kurzschlusschutz	Ja	Ja
<b>System</b>		
Max. Wirkungsgrad	96,70%	96,70%
Schutzklasse	Klasse I	Klasse I
Schutzstufe	IP67	IP67
Kühlmethode	Natürliche Kühlung	Natürliche Kühlung
Überwachung	WIFI	WIFI
Betriebstemperaturbereich (°C)	-40~+65	-40~+65
Herstellergarantie	10 Jahre	10 Jahre
<b>Mechanische Daten</b>		
Abmessungen (BxHxTmm)	225x225x37	235x235x37
Gewicht (kg)	2,7	3,6