

9. Technische Daten

PV-Eingang	
PV-Eingänge	Solarstecker, PV1 - 4
Nennspannung des PV-Eingangs	15 V - 55 V
Empfohlene Leistung des PV-Eingangs	350 Wp - 600 Wp
Anzahl an MPPTs	2
MPPT1-Verbindungen	PV1 und PV2
MPPT2-Verbindungen	PV3 und PV4
Jeder Bereich der MPPT-Nennspannung	16 V - 48 V
Jeder MPPT-Nennstrom	20.5 A
Jeder MPPT-Nennleistung	900 W
Nennleistung von zwei MPPTs	1800W
Netzein-/ausgang	
Nennleistung	1200 W
Nennspannung	220 V/ 230 V/ 240 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	5,5 A
Akkuanschluss	
Lademodus	
Maximale Eingangsleistung	Ein AB1000-Akku: 960 W Ein AB2000-Akku: 1200 W Zwei oder mehr Akkus: 1600 W
Entlademodus	
Maximale Ausgangsleistung	1200 W
Umweltbedingte Anpassungsfähigkeit	
Ladetemperatur	-20 °C bis 60 °C
Entladetemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 85 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90 %
IP-Schutzart	IP65
Sonstiges	
Drahtlostyp	Bluetooth, Wi-Fi
OTA-Aktualisierungen	Unterstützt
Abmessungen	350 x 202 x 78 mm
Gewicht des Produkts	≈ 8.5Kg