



GreenFlow

All-in-One Hybrid-Energiespeichersystem | JMSA-1200



1200W maximale Ein-/Ausgangsleistung



Bodenmontage-Design, einfach zu installieren



All-in-One design



Unterstützt Inselbetrieb

GreenFlow JMSA-1200	
DC (PV Eingang)	
Anzahl der MPPTs	2
Maximale PV-Modulleistung	700 Wp×2
Empfohlene PV Vmp	28~48 Vd.c.
Maximale PV-Eingangsspannung	60 Vd.c.
Startspannung	20 Vd.c.
Maximaler Eingangsstrom (pro MPPT)	20 Ad.c.
AC Eingang/Ausgang (Netzgekoppelt)	
Netztyp	Einphasenbetrieb
Nennleistung	1200 W
Maximale Scheinleistung	1200 VA
Nennspannung	230 Vd.c.
Maximaler Ausgangsstrom	5.5 Ad.c.
AC-Frequenz	50 Hz
THDi	<1%
Leistungsfaktorbereich	– 0.8~0.8
Backup (Inselbetrieb)	
Nennleistung	1200 W
Nennnetzspannung	230 Va.c.
Maximaler Ausgangsstrom	5.5 Aa.c.
AC-Frequenz	50Hz
Wirkungsgrad	
Maximaler Wirkungsgrad beim PV-Laden	98%
Maximaler Wirkungsgrad beim Entladen	96%
Allgemeine Parameter	
Kommunikation	Bluetooth, WiFi, CAN
Montage	Bodenmontage
Abmessungen (BxHxT)	450×385×205 mm
Nettogewicht	29.6 kg
Garantie	10 Jahre

Akku	
Parameter	
Akkukapazität (Energie)	2.6 kWh
Nennspannung	51.2 V
Akkukapazität	50 Ah
Lebensdauer (Zyklen)	6000(25°C, 0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Akkutyp	LiFePO ₄
Betriebsspannungsbereich	44.8~55.8 V
Maximale Ladeleistung	1.5 kW
Merkmale	
Betriebstemperatur	Laden –10~55°C; Entladen –20~55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0%–100% RH
Maximale Arbeitshöhe	4000 m (2000 m Abregelung)
Kühlmethode	Natürliche Konvektion
Schutzart	IP65