

POWERNESS

ALWAYS BE POWERED

M01 Balkonkraftwerk Speicher

- Integrierter MPPT-Controller
- Maximaler Solarertrag, bei jedem Wetter.
- Kompatibel mit 99% aller Mikro-Wechselrichter
- 6000 Zyklen
- Schutzart IP65
- 1536Wh Kapazität
- 5 Jahre Garantie



Technische Parameter

Produkt Typ

M01

Batterie Typ	Li-ion(LFP)
Nennspannung	51.2V
Nominale Kapazität	30Ah
Gesamtenergie	1.536kWh
Betriebsspannung	48-57.6V
DC-Eingangsspannungsbereich [Udc min-Udc max]	10-90V
MPPT-Spannung	50-90V
Standard-Ladung/Entladestrom	15/15A
Eingangsstrom/Leistung [PV-BAT]	≤20A/50W-1000W
Ausgangsstrom/-leistung [BAT-Wechselrichter]	≤30A/0W-1200W
Zykluslebensdauer*1	6000
Entladungstiefe*2	100%
Produktgarantie	3 Jahre
Leistungsgarantie	5 Jahre

Betriebstemperatur	-20-55°C
Schutz vor Eindringen	IP65
Feuchtigkeit	5%6 to 90%[Keine Kondensation]
Höhe	Unter 2000m

SOC	LED*4
Zustand	LED*1
Wifi	LED*1
Zertifizierungs- und Sicherheitsstandard	TÜV/CEIEC/UN38.3
Geräteabmessungen [B*H*T]	490*249.5*170mm
Gewichtseinheit	20kg

*1 Test oondnons,02C50.2C,25°C , 80WDOO

*2 Nicht für die Lebensdauer