

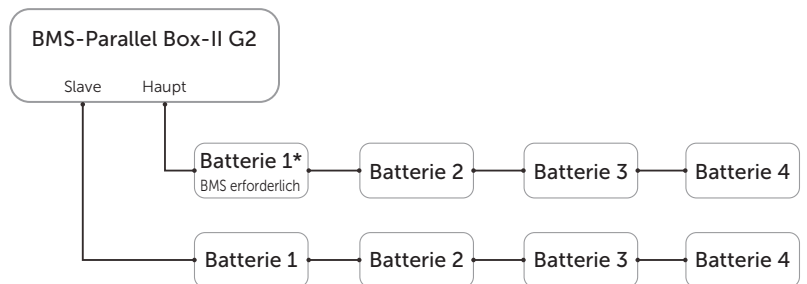


BMS- PARALLEL BOX-II G2



Merkmale

- Erhöht die Kapazität von ESS
- Verlängert die Betriebszeiten von ESS
- Doppelmodul im Gehäuse
- Bequem zur Kapazitätserweiterung
- Verlängert die Lebensdauer der Batterien durch die abwechselnde Verwendung von Doppelmodulen



Hinweise:

1. Batterie 1 & 2 & 3 & 4 kann sich auf HV10230 beziehen.
2. Die Batteriemodelle 1, 2, 3 und 4 müssen identisch sein.
3. Für Batterie 1* ist ein BMS erforderlich, d. h. MC0600 + HV10230 für T30.
4. Bei der TS-Serie muss der einzelne Batteriestrang an den Slave-Port angeschlossen werden.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com

service@solaxpower.com



UMWELTANFORDERUNG

Eingangs-/Ausgangsspannungsbereich [V]	70-550
Standardleistung [kW]	11.5
Maximale Leistung [kW]	16.1
Betriebs-Lade-/ Entladetemperaturbereich [°C] ^[1]	T-BAT-SYS-HV-3.0: -30~55 (mit Heizfunktion) -10~55 (ohne Heizfunktion)
Lagertemperatur [°C] ^[2]	-30 ~ +80
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	5 bis 95 (nicht kondensierend)
Höhenlage [m]	3000
Schutzklasse	IP65

KOMMUNIKATION

System zu Wechselrichter	CAN/RS485
Batterie zu Batterie/BMS	T30: CAN
Master-Steuerung LED-Anzeige Betriebsmodus	3LED
Master-Steuerung Kapazitätsanzeige	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
Batteriemodul-LED	2 LED
Schalter ein/aus	Taste*1 + Schutzschalter*1

ZERTIFIKATION

Sicherheit	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4

ALLGEMEINES

Abmessungen (BxHxT) [mm]	368*334*153.5
Gewicht [kg]	8.7
Erwartete Lebensdauer [Jahre]	5

NORMALE CHARAKTER (Batteriesystem)

Überspannungskategorie (OVC)	II
Schutzklasse	I
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25
Max. Lade-/Entladestrom [A]	35

System zwei(T30 pack)	TS 3.0 G2	TS 6.0 G2	TS 9.0 G2	TS 12.0 G2	TP 3.0 G2	TP 6.0 G2	TP 9.0 G2	TP 12.0 G2
Normale Spannung [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	102.4	204.8	307.2	409.6
Betriebsspannung [V]	90~116	180~232	270~348	360~464	90~116	180~232	270~348	360~464
Gesamtkapazität [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3	6.1	12.3	18.4	24.6
Nutzbare Kapazität ^[3] [kWh]	2.7	5.5	8.2	11.0	5.5	11.0	16.5	22.1
Normale Leistung [kW]	2.5	5.1	7.6	10.2	2.5	5.1	7.6	10.2
Max. Leistung ^[4] [kW]	3.0	6.1	9.2	12.2	3.0	6.1	9.2	12.2

Hinweise:

[1] BMS Parallel box G2 mit verschiedenen Batterien hat unterschiedliche Systembetriebstemperaturen

[2] Dies ist die Lagertemperatur der BMS-Parallelbox G2. Bitte beachten Sie das Problem der Batterie Lagerung für jede Batterie

[3] Testbedingungen: 100 % DOD, 0,2 °C Laden und Entladen bei +25 °C

[4] 90 % DOD; Die nutzbare Energie des Systems kann je nach Einstellung des Wechselrichters variieren

*V1.4 Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 650.00049.00