

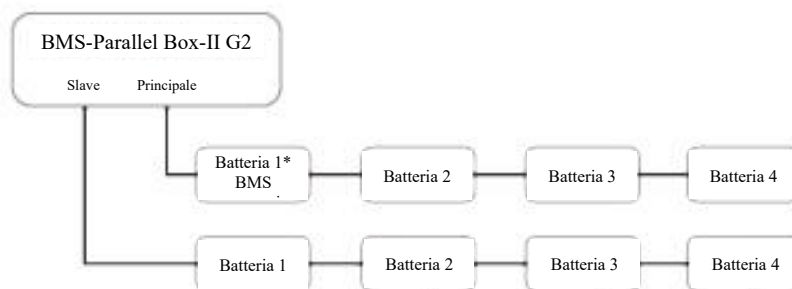


BMS- PARALLEL BOX-II G2



Caratteristiche

- Aumentare la capacità di ESS
- Estendere l'orario di lavoro di ESS
- Doppio modulo nella custodia
- Conveniente per l'espansione della capacità
- Prolungare la durata delle batterie grazie all'uso alternato del doppio modulo



Note:

1. Le batterie 1 e 2 e 3 e 4 potrebbero riferirsi a HV11550 o HV10230.

2. I modelli di batteria 1 e 2 e 3 e 4 devono essere uguali.

3. Per quanto riguarda la batteria 1*, è necessario un BMS, ovvero T-BAT H 5.8 per T58, MC0600 + HV10230 per T30.

4. Per quanto riguarda la serie TS, la singola stringa di batterie deve essere collegata alla porta Slave.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattarci

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Globale: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



BMS-PARALLEL BOX-II G2

Requisiti ambientali								
Intervallo di tensione di ingresso/uscita (V)	70-550							
Potenza standard (kW)	11,5							
Potenza massima (kW)	16,1							
Intervallo di temperatura di carica/scarica di funzionamento [°C] ^[1]	T-BAT-H 3.0: -30~55 (con funzione di riscaldamento) -10~55 (senza funzione di riscaldamento) T-BAT H 5.8: 0 ~ 55 (senza funzione di riscaldamento)							
Temperatura di accumulo [°C] ^[2]	-30 ~ +80							
Umidità relativa [%]	da 5 a 95 (senza condensa)							
Altitudine [m]	3000							
Protezione	IP65							
Comunicazione								
dal sistema all'inverter	CAN/RS485							
da batteria a batteria/BMS	T30: CAN / T58: RS485							
Modalità di lavoro dell'indicatore LED di controllo principale	3LED							
Indicatore di capacità del controllo master	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)							
LED del modulo batteria	2 LED							
Accendere/Spengere	Pulsante*1+interruttore*1							
Certificazione								
Sicurezza	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2							
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4							
Generale								
Dimensioni (WxHxD) [mm]	368*334*153,5							
Peso [kg]	8,7							
Durata prevista [anni]	5							
Carattere nominale (sistema di batterie)								
Categoria di sovratensione (OVC)	II							
Classe di protezione	I							
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	25							
Max. corrente di carica/scarica [A]	35							
Sistema uno (pacchetto T58)	TS 5.8 G2	TS 11.5 G2	TS 17.3 G2	TS 23.0 G2	TP 5.8 G2	TP 11.5 G2	TP 17.3 G2	TP 23.0 G2
Tensione nominale [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Tensione di funzionamento [V]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524
Capacità totale [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0	11,5	23	34,6	46,1
Capacità utilizzabile ^[3] [kWh]	5,1	10,3	15,5	20,7	10,3	20,7	31,1	41,4
Potenza nominale [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5	2,8	5,7	8,6	11,5
Max. potenza ^[4] [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1	4,0	8,0	12,0	16,1
Sistema due (pacchetto T30)	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
Tensione nominale [V]	102,4	204,8	307,2	409,6	102,4	204,8	307,2	409,6
Tensione di funzionamento [V]	90~116	180~232	270~348	360~464	90~116	180~232	270~348	360~464
Capacità totale [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3	6,1	12,3	18,4	24,6
Capacità utilizzabile ^[3] [kWh]	2,7	5,5	8,2	11,0	5,5	11,0	16,5	22,1
Potenza nominale [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2	2,5	5,1	7,6	10,2
Max. potenza ^[4] [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2	3,0	6,1	9,2	12,2

Nota:

[1] Il BMS parallel box G2 con diverse batterie ha una diversa temperatura di funzionamento del sistema.

[2] Questa è la temperatura di accumulo del BMS parallel box G2, si prega di fare riferimento al problema di accumulo della batteria per ogni batteria.

[3] Condizioni di test: 100% DOD, 0,2C carica e scarica @+25°C

[4] 90% DOD; l'energia utilizzabile del sistema può variare in base alle diverse impostazioni dell'inverter.

*V1.0. Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso. 650.00049.00