

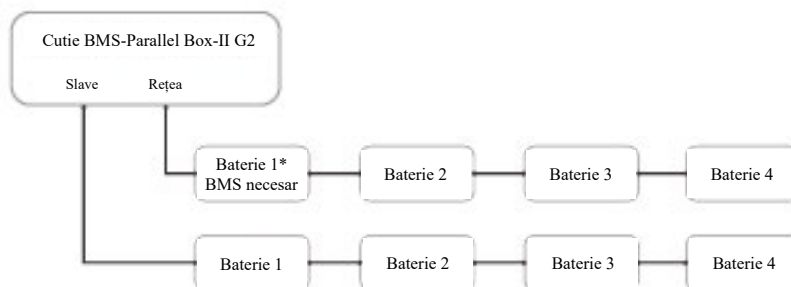


CUTIE BMS- PARALLEL BOX-II G2



Caracteristici

- Crește capacitatea ESS-ului
- Prolungește programul de funcționare al ESS-ului
- Modul dublu în cutie
- Posibilitate de extindere a capacității
- Prolungește durata de viață a bateriei datorită utilizării alternative a modului dual



Note:

1. Baterie 1, 2, 3 și 4 poate face referire la HV11550 sau HV10230.

2. Baterie 1, 2, 3 și 4 trebuie să fie la fel.

3. În ceea ce privește bateria 1*, este necesar un BMS, adică T-BAT H 5.8 pentru T58, MC0600 + HV10230 pentru T30.

4. Pentru seria TS, șirul unic de baterii trebuie să fie conectat la portul slave.

Contactați-ne pentru mai multe informații

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



CUTIE BMS-PARALLEL BOX-II G2

Cerință de mediu								
Interval tensiune de intrare/ieșire (V)	70-550							
Putere standard (kW)	11,5							
Putere maximă (kW)	16,1							
Interval temperatură de funcționare încărcare/descărcare [°C] ^[1]	T-BAT-H 3.0: -30 ~ 55 (cu funcție de încălzire) -10 ~ 55 (fără funcție de încălzire) T-BAT H 5.8: 0 ~ 55 (fără funcție de încălzire)							
Temperatură de depozitare [°C] ^[2]	-30 ~ +80							
Umiditate relativă [%]	5 - 95 (fără condensare)							
Altitudine [m]	3000							
Protecție	IP65							
Comunicație								
Sistem la inverter	CAN/RS485							
Baterie la baterie/BMS	T30: CAN/T58: RS485							
Indicator cu LED control Master (mod de lucru)	3 LED							
Indicator capacitate control Master	2*4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)							
LED modul baterie	2 LED-uri							
Comutator on/off	Buton*1+disjunct*1							
Certificare								
Siguranță	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2							
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4							
Generalități								
Dimensiuni (L × Î × A) [mm]	368*334*153,5							
Greutate [kg]	8,7							
Durată preconizată de viață [ani]	5							
Caracter nominal (Sistem baterie)								
Categorie supratensiune (OVC)	II							
Clasă de protecție	I							
Curent de încărcare/descărcare recomandat [A]	25							
Curent max. de încărcare/descărcare [A]	35							
Sistem unu (pachet T58)								
Tensiune nominală [V]	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
Tensiune de funcționare [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Capacitate totală [kWh]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524
Capacitate utilizabilă ^[3] [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0	11,5	23	34,6	46,1
Putere nominală [kW]	5,1	10,3	15,5	20,7	10,3	20,7	31,1	41,4
Putere max. ^[4] [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5	2,8	5,7	8,6	11,5
	4,0	8,0	12,0	16,1	4,0	8,0	12,0	16,1
Sistem doi (pachet T30)								
Tensiune nominală [V]	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
Tensiune de funcționare [V]	102,4	204,8	307,2	409,6	102,4	204,8	307,2	409,6
Capacitate totală [kWh]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Capacitate utilizabilă ^[3] [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3	6,1	12,3	18,4	24,6
Putere nominală [kW]	2,7	5,5	8,2	11,0	5,5	11,0	16,5	22,1
Putere max. ^[4] [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2	2,5	5,1	7,6	10,2
	3,0	6,1	9,2	12,2	3,0	6,1	9,2	12,2

Notă:

[1] Cutia paralelă G2 cu baterii diferite are o temperatură de funcționare diferită a sistemului

[2] Aceasta este temperatura de stocare a cutiei BMS paralel box G2, consultați problema de stocare a bateriei pentru fiecare baterie

[3] Condiții de testare: 100% DOD, 0,2C încărcare și descărcare @+25°C

[4] 90% DOD; Energia utilizabilă a sistemului poate varia în funcție de diferitele setări ale inverterului

*V1.0. Informațiile pot fi modificate fără aviz. 650.00049.00