

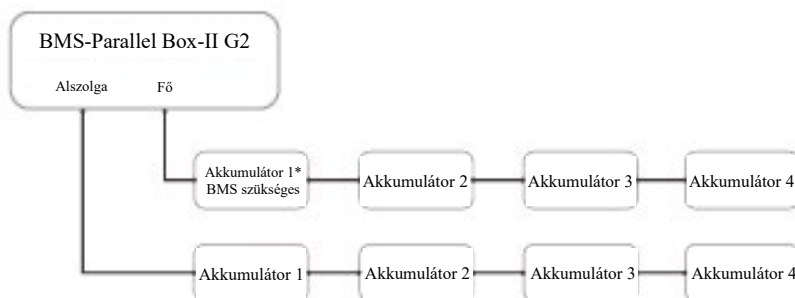


BMS- PARALLEL BOX-II G2



Funkciók

- ESS kapacitásának növelése
- ESS üzemidő meghosszabbítása
- Kettős modul kialakítás
- Könnyű kapacitásbővítés
- Az akkumulátorok élettartamának meghosszabbítása a kettős modul váltakozó használatával



Megjegyzések:

1. Akkumulátor 1 & 2 & 3 & 4 a HV11550 vagy HV10230 modellekre vonatkozhat.
2. Akkumulátor 1 & 2 & 3 & 4 modelleknek azonos típusúnak kell lenniük.
3. Akkumulátor 1* esetében BMS szükséges, azaz T-BAT H 5.8 a T58-hoz, MC0600 + HV10230 a T30-hoz.
4. A TS sorozat esetében az akkumulátor egyetlen stringjét a Slave porthoz kell csatlakoztatni.

További információért kérjük, lépjen kapcsolatba velünk

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

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Környezeti követelmények								
Bemeneti/kimeneti feszültségtartomány (V)	70-550							
Szabványos teljesítmény (kW)	11,5							
Maximális teljesítmény (kW)	16,1							
Üzemi töltési/kisütési hőmérsékleti tartomány [°C] ^[1]	T-BAT-H 3.0: -30 - 55 (fűtési funkcióval) -10 - 55 (fűtési funkció nélkül) T-BAT H 5.8: 0 - 55 (fűtési funkció nélkül)							
Tárolási hőmérséklet [°C] ^[2]	-30 - +80							
Relatív páratartalom [%]	5 - 95 (nem kondenzálódó)							
Tengerszint feletti magasság [m]	3000							
Védelem	IP65							
Kommunikáció								
Rendszer az inverterhez	CAN/RS485							
Akkumulátor - akkumulátor/BMS	T30: CAN / T58: RS485							
Mestervezérlés LED jelző működési mód	3LED							
Fővezérlő kapacitásjelző	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)							
Akkumulátor modul LED	2 LED							
Be-/kikapcsolás	Gomb*1 + megszakító*1							
Tanúsítványok								
Biztonság	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2							
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4							
Általános								
Méret (Sz x M x Mé) [mm]	368*334*153,5							
Tömeg [kg]	8,7							
Várható élettartam [év]	5							
Névleges jellemzők (Akkumulátor rendszer)								
Túlfeszültségi kategória (OVC)	II							
Védelmi osztály	I							
Ajánlott töltési/kisütési áram [A]	25							
Max. töltési/kisütési áram [A]	35							
Rendszer egy (T58 csomag)								
	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
Névleges feszültség [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Üzemi feszültség [V]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524
Teljes kapacitás [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0	11,5	23	34,6	46,1
Használható kapacitás ^[3] [kWh]	5,1	10,3	15,5	20,7	10,3	20,7	31,1	41,4
Névleges teljesítmény [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5	2,8	5,7	8,6	11,5
Maximális teljesítmény ^[4] [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1	4,0	8,0	12,0	16,1
Rendszer kettő (T30 csomag)								
	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
Névleges feszültség [V]	102,4	204,8	307,2	409,6	102,4	204,8	307,2	409,6
Üzemi feszültség [V]	90 - 116	180 - 232	270-348	360-464	90 - 116	180 - 232	270 - 348	360 - 464
Teljes kapacitás [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3	6,1	12,3	18,4	24,6
Használható kapacitás ^[3] [kWh]	2,7	5,5	8,2	11,0	5,5	11,0	16,5	22,1
Névleges teljesítmény [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2	2,5	5,1	7,6	10,2
Maximális teljesítmény ^[4] [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2	3,0	6,1	9,2	12,2

Megjegyzés:

[1] BMS Parallel Box G2 különböző akkumulátorokkal eltérő rendszerüzemi hőmérséklettel rendelkezik

[2] Ez a BMS Parallel Box G2 tárolási hőmérséklete, az egyes akkumulátorok tárolási problémáira kérjük, hivatkozzon az akkumulátor specifikációira

[3] Tesztkörülmenyek: 100% DOD, 0,2C töltés és kisütés @+25°C

[4] 90% DOD; A rendszer használható energiája változhat az inverter beállításaitól függően

*V1.0. Az információ előzetes értesítés nélkül módosulhat. 650.00049.00