



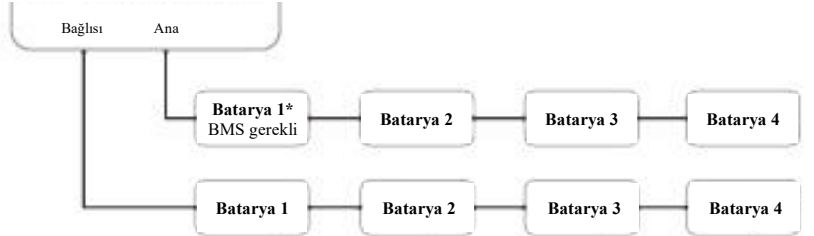
BMS- PARALLEL BOX-II G2



Özellikler

- ESS kapasite artırımı
- ESS çalışma saatleri uzatımı
- Kasada çift modül
- Kapasite artırımı için uygun
- Çift modülün alternatif kullanımı nedeniyle batarya ömrü uzar

BMS-PARALLEL BOX-II G2



Notlar:

1. Batarya 1 & 2 & 3 & 4 HV11550 veya HV10230'a atıfta bulunabilir.
2. Batarya 1 & 2 & 3 & 4 modellerinin aynı olması gerekir.
3. Batarya 1* için bir BMS gereklidir, yani T58 için T - BAT H 5.8, T30 için MC0600 + HV10230.
4. TS serisinde ise, tek batarya dizisinin Bağlısı bağlantı noktasına bağlanması gerekir.

Eğer makine ile ilgili bir sorun yaşarsanız lütfen bizimle iletişime geçiniz

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



BMS-PARALLEL BOX-II G2

Çevre Gereksinimi								
Giriş/Çıkış voltajı Aralığı (V)	70 - 550							
Standart Güç (kW)	11,5							
Maksimum Güç (kW)	16,1							
Çalışma şarj/deşarj sıcaklık aralığı [°C] ^[1]	T-BAT-H 3.0: -30 - 55 (ısıtma fonksiyonlu) -10 - 55 (ısıtma fonksiyonu olmadan) T-BAT H 5.8: 0 - 55 (ısıtma fonksiyonu olmadan)							
Depolama sıcaklığı [°C] ^[2]	-30 - +80							
Bağıl nem [%]	%5 ila %95 (yoğunlaşmayan)							
Rakım (m)	3000							
Koruma	IP65							
İletişim								
Sistemden invertöre	CAN/RS485							
Bataryadan bataryaya/BMS	T30: CAN / T58: RS485							
Ana kontrol LED göstergesi çalışma modu	3 LED							
Ana kontrol kapasite göstergesi	2*4 LED (%25, %50, %75, %100)							
Batarya Modülü LED	2 LED							
Açma/Kapama	Düğme*1+kesici*1							
Sertifikasyon								
Güvenlik	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2							
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4							
Genel								
Boyutlar (G×Y×D) [mm]	368*334*153,5							
Ağırlık [kg]	8,7							
Kullanım ömrü [yıl]	5							
Nominal Karakter (Batarya Sistemi)								
Aşırı Gerilim Kategorisi (OVC)	II							
Koruyucu Sınıf	I							
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı [A]	25							
Maks. şarj/deşarj akımı [A]	35							
Sistem bir (T58 paket)	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
Nominal voltaj [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Çalışma voltajı [V]	100 - 131	200 - 262	300 - 393	400 - 524	100 - 131	200 - 262	300 - 393	400 - 524
Toplam Kapasite [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0	11,5	23	34,6	46,1
Kullanılabilir Kapasite ^[3] [kWh]	5,1	10,3	15,5	20,7	10,3	20,7	31,1	41,4
Nominal güç [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5	2,8	5,7	8,6	11,5
Maks. güç ^[4] [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1	4,0	8,0	12,0	16,1
Sistem iki (T30 paketi)	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
Nominal voltaj [V]	102,4	204,8	307,2	409,6	102,4	204,8	307,2	409,6
Çalışma voltajı [V]	90 - 116	180 - 232	270 - 348	360 - 464	90 - 116	180 - 232	270 - 348	360 - 464
Toplam Kapasite [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3	6,1	12,3	18,4	24,6
Kullanılabilir Kapasite ^[3] [kWh]	2,7	5,5	8,2	11,0	5,5	11,0	16,5	22,1
Nominal güç [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2	2,5	5,1	7,6	10,2
Maks. güç ^[4] [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2	3,0	6,1	9,2	12,2

Not:

[1] Farklı bataryalara sahip BMS paralel kutusu G2, farklı sistem çalışma sıcaklığına sahiptir

[2] Bu, BMS paralel kutusu G2 depolama sıcaklığıdır; lütfen her batarya için batarya depolama sorununa bakın

[3] Test koşulları: %100 DOD, 0,2 C şarj &deşarj @+25°C

[4] %90 DOD; Sistemin kullanılabilir enerjisi invertörün farklı ayarlarına göre değişebilir

*V1.0. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. 650.00049.00