Akcesoria



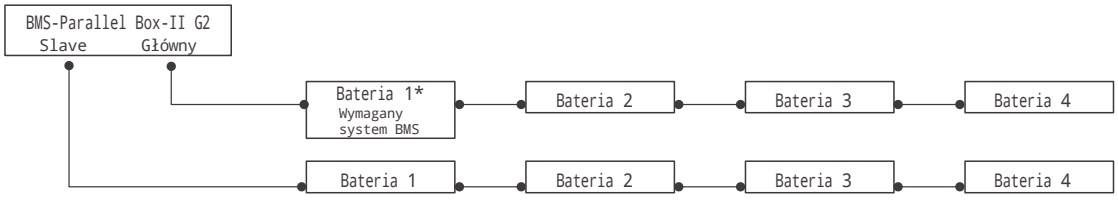
BMS-Parallel Box-II G2

Niezawodna wydajność

- Łatwe zwiększenie pojemności
- Wydłużenie żywotności baterii

Elastyczna adaptowalność

- Obsługa połączenia równoległego dwóch kolumn
- Obsługa T-BAT-SYS-HV-3.0, T-BAT-SYS-HV-5.8



Uwagi:
1. Bateria 1, 2, 3 i 4 mogą odnosić się do modeli HV11550 lub HV10230.
2. Modele baterii 1, 2, 3 i 4 muszą być identyczne.
3. W przypadku baterii 1* konieczny jest system BMS, tj. T-BAT H 5.8 dla T58, MC0600 + HV10230 dla T30

SOLAX POWER BVB 09 PARTNER

	BMS-PARALLEL BOX-II G2			
WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE				
Zakres napięcia wejściowego/wyjściowego	70 ~ 550 V			
Moc standardowa	11,5 kW			
Maksymalna moc	16,1 kW			
Zakres temperatur pracy / rozładowania ①	T-BAT-H 3.0: -30 ~ 55°C (z funkcją ogrzewania) -10 ~ 55°C (bez funkcji ogrzewania) T-BAT H 5.8: 0 ~ 55 °C (bez funkcji ogrzewania)			
Temperatura przechowywania ②	-30 ~ 80°C			
Wilgotność względna	5 ~ 95% (bez kondensacji)			
Wysokość	3000 m			
Stopień ochrony	IP65			
KOMUNIKACJA				
System do falownika	CAN + RS485			
Od akumulatora do akumulatora / BMS	T30: CAN / T58: RS485			
Wskaźnik LED trybu pracy sterowania głównego	1 dioda LED			
Wskaźnik pojemności sterowania głównego	2 x 4 diody LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Moduł baterii LED	2 diody LED			
Włączanie/wyłączanie	Przycisk x 1 + wyłącznik x 1			
CERTYFIKACJA				
Bezpieczeństwo	IEC / EN 62477-1, IEC / EN 61439-1, IEC / EN 61439-2			
EMC	EN 61000-6-1 / 2 / 3 /4			
OGÓLNE				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	368 x 334 x 153,5 mm			
Waga	8,7 kg			
Przewidywana żywotność	5 lat			
CHARAKTER NOMINALNY (SYSTEM AKUMULATOROWY)				
Kategoria przepięcia (OVC)	II			
Klasa ochronna	I			
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	25 A			
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	35 A			
SYSTEM ONE (PAKIET T58)				
	TP 5.8 G2	TP 5.8 G2	TP 5.8 G2	TP 5.8 G2
Napięcie nominalne	115,2 V	230,4 V	345,6 V	460,8 V
Napięcie robocze	100 ~ 131 V	200 ~ 262 V	300 ~ 393 V	400 ~ 524 V
Całkowita pojemność	11,5 kWh	23 kWh	34,6 kWh	46,1 kWh
Pojemność użytkowa ③	10,3 kWh	20,7 kWh	31,1 kWh	41,4 kWh
Moc nominalna	2,8 kW	5,7 kW	8,6 kW	11,5 kW
Moc maksymalna ④	4,0 kW	8,0 kW	12,0 kW	16,1 kW
SYSTEM DRUGI (PAKIET T30)				
	TP 3,0 G2	TP 6,0 G2	TP 9,0 G2	TP 12,0 G2
Napięcie nominalne	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V
Napięcie robocze	90 ~ 116 V	180 ~ 232 V	270 ~ 348 V	360 ~ 464 V
Całkowita pojemność	6,1 kWh	12,3 kWh	18,4 kWh	24,6 kWh
Pojemność użytkowa ③	5,5 kWh	11,0 kWh	16,5 kWh	22,1 kWh
Moc nominalna	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Moc maksymalna ④	3,0 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,2 kW

① Równoległa skrzynka BMS G2 z różnymi akumulatorami ma różną temperaturę roboczą systemu
② Jest to temperatura przechowywania skrzynki równoległej BMS G2. Informacje na temat przechowywania poszczególnych akumulatorów można znaleźć w sekcji dotyczącej przechowywania akumulatorów.
③ 90% DOD; Energia użytkowa systemu może się różnić w zależności od różnych ustawień falownika
④ Warunki testowe: 100% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,2C w temperaturze +25°C