

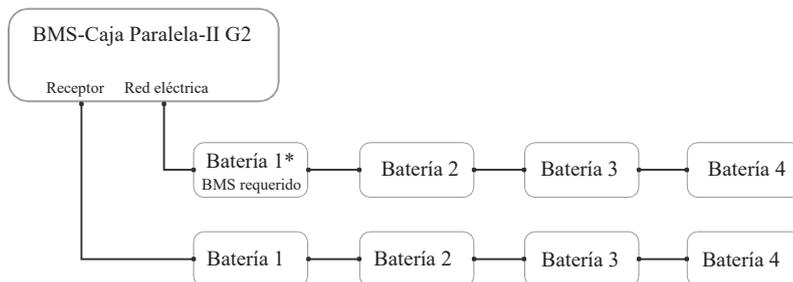


BMS-CAJA PARALELA-II G2



Características

- Aumenta la capacidad del ESS
- Extiende las horas de funcionamiento del ESS
- Módulo dual en caso
- Conveniente para la expansión de capacidad
- Prolonga la vida útil de las baterías debido al uso alternativo del módulo dual



Nota:

1. Las baterías 1, 2, 3 y 4 pueden ser HV11550 o HV10230.
2. Los modelos de las baterías 1, 2, 3 y 4 deben ser iguales.
3. Para la batería 1*, es necesario un BMS, es decir, T-BAT H 5.8 para T58, MC0600 + HV10230 para T30.
4. En el caso de las series TS, la cadena de baterías debe conectarse en el puerto receptor.

es.solapower.com

sales.es@solaxpower.com



Para más información:

Email: hola@solaxpower.com

Teléfono: 937379607

Requisitos del Ambiente								
Rango de tensión de entrada/salida (V)	70-550							
Potencia estándar (kW)	11,5							
Potencia máxima (kW)	16,1							
Rango de temperatura de carga/descarga [°C] ^[1]	T-BAT-H 3.0: -30~55 (con calefacción) -10~55 (sin calefacción) T-BAT H 5.8: 0~55 (con calefacción)							
Temperatura de almacenamiento [°C] ^[2]	-30~ +80							
Humedad relativa [%]	5 a 95 (No condensación)							
Altitud [m]	3000							
Protección	IP65							
Comunicación								
Sistema al inversor	CAN/RS485							
Batería a batería/BMS	T30: CAN / T58: RS485							
Indicador LED del control maestro en modo de funcionamiento	3LED							
Indicador de capacidad del control maestro	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)							
Indicador LED del módulo de batería	2 LED							
Interruptor de encendido/apagado	Botón*1 + interruptor de circuito*1							
Certificación								
Seguridad	IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-2							
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4							
General								
Dimensiones (An x Al x Pr)[mm]	368*334*153,5							
Peso [kg]	8,7							
Vida útil esperada [años]	5							
Característica Nominal (Sistema de baterías)								
Categoría de sobretensión (OVC)	II							
Clase de protección	I							
Corriente de carga/descarga recomendada [A]	25							
Corriente máxima de carga / descarga [A]	35							
Sistema uno (paquete T58)								
Tensión nominal [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
Tensión de funcionamiento [V]	115,2	230,4	345,6	460,8	115,2	230,4	345,6	460,8
Capacidad total [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0	11,5	23	34,6	46,1
Capacidad utilizable ^[3] [kWh]	5,1	10,3	15,5	20,7	10,3	20,7	31,1	41,4
Potencia nominal [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5	2,8	5,7	8,6	11,5
Potencia máxima ^[4] [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1	4,0	8,0	12,0	16,1
Sistema dos (paquete T30)								
Tensión nominal [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
Tensión de funcionamiento [V]	102,4	204,8	307,2	409,6	102,4	204,8	307,2	409,6
Capacidad total [kWh]	90~116	180~232	270~348	360~464	90~116	180~232	270~348	360~464
Capacidad utilizable ^[3] [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3	6,1	12,3	18,4	24,6
Potencia nominal [kW]	2,7	5,5	8,2	11,0	5,5	11,0	16,5	22,1
Potencia máxima ^[4] [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2	2,5	5,1	7,6	10,2
Potencia máxima ^[4] [kW]	3,0	6,1	9,2	12,2	3,0	6,1	9,2	12,2

Nota:

[1] El BMS Caja Paralela G2 con diferentes baterías tiene una temperatura operativa del sistema diferente.

[2] Esta es la temperatura de almacenamiento del BMS Caja Paralela G2; consulte el problema de almacenamiento de cada batería.

[3] Condiciones de prueba: 100% DOD, carga y descarga a 0,2C a +25°C

[4] 90% DOD; La energía utilizable del sistema puede variar con la configuración diferente del inversor.

*V1.0. La información puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. 650.00049.00