



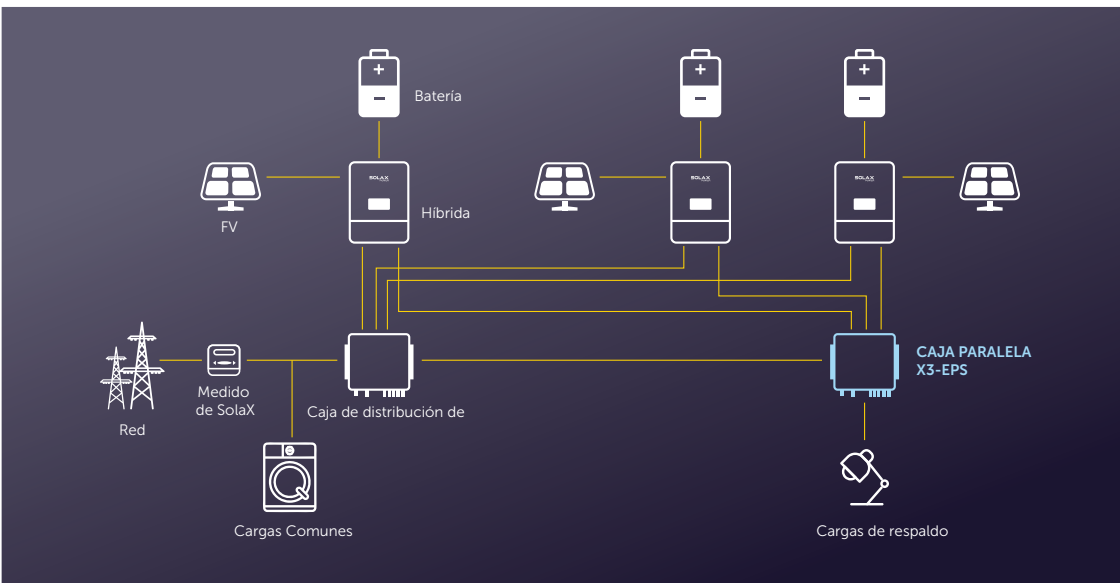
CAJA PARALELA X3-EP

El inversor de la serie SOLAX X3-Hybrid proporciona la conexión en paralelo que podría hacer que cinco inversores estén conectados como máximo en un sistema para proporcionar una mayor potencia de salida. El sistema debe conectar un dispositivo de cambio grande para lograr funciones en paralelo en cualquier condición.

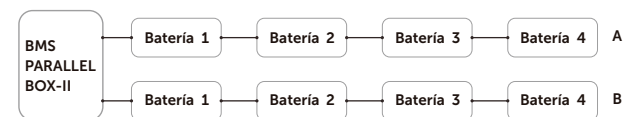
X3-EPs PARALLEL BOX-P5-I

X3-EPs PARALLEL BOX-P5-E

Voltaje nominal de CA [V]	230/400; 220/380
Frecuencia nominal de CA[Hz]	50/60
Max. Corriente de entrada de CA [A]	80
Max. número de inversores conectados	5
Max. potencia de entrada de EPS [VA]	50k
Voltaje de entrada nominal de EPS [V]	230/400; 220/380
Corriente de entrada nominal de EPS [A] (@ 230AC)	5 strings, 14.5 for each string
Corriente de salida de carga nominal [A] (@ 230AC), (Modo de Red)	72.5
Max. corriente de salida de carga [A], (modo de red)	80
Corriente de salida de carga nominal [A] (@ 230AC), (Modo de EPS)	72.5
Voltaje nominal de la red [V]	230/400; 220/380
Frecuencia de red nominal [Hz]	50/60
Rango de temperatura de funcionamiento [° C]	-5~40
Grado de protección	IP65



BMS-CAJA PARALELA-II



Características

- Incrementar la capacidad de ESS
- Ampliar el horario laboral de ESS
- Módulo doble en estuche
- Conveniente para la expansión de capacidad
- Prolongar la vida útil de las baterías debido al uso alternativo de módulo dual

REQUISITO AMBIENTAL	
Rango de temperatura de trabajode carga y descarga [° C]	0 ~ 55
Rango de temperatura de carga completa de carga y descarga [° C]	5 ~ 48
Temperatura de almacenamiento [° C]	-20 ~ +55 (3 meses) 0 ~ 40 (1 año)
Humedad [%]	0 ~ 100 (condensado)
Altitud [m]	≤ 2000
Proteccion	Ip55
COMUNICACIÓN	
Sistema a inversor	CAN2.0/RS485
Batería a batería / BMS	RS485
Modo de trabajo del indicador LED de control maestro	3LED
Indicador de capacidad de control maestro	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED del módulo de batería	2 LED
Interruptor encendido / apagado	Button*1+breaker*1
CERTIFICACIÓN	
Seguridad	IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
Cumplimiento de la normativa de transporte	UN38.3
GENERAL	
Dimensiones (LxWxH) (mm)	368*310*140
Peso (kg)	5.2
Vida esperada [años]	5
CARÁCTER NOMINAL (Paquete de baterías)	
	T-BAT S 5.0T-BAT S 11.5T-BAT S 17.3T-BAT S 23.0T-BAT P 5.0T-BAT P 11.5T-BAT P 17.3T-BAT P 23.0
Voltaje nominal [V]	115.2230.4345.6460.8115.2230.4345.6460.8
Voltaje de funcionamiento [V]	100-131200-262300-393400-524100-131200-262300-393400-524
Energía total [kWh]	5.811.517.32311.52334.646.1
Potencia estándar [kW]	2.95.88.711.62.95.88.711.6
Max. potencia [kW]	3.5710.5143.5710.514
Grado de contaminación	PD3
Categoría de sobretensión (OVC)	II
Clase de protección	I
Corriente Recomendado de carga / descarga [A]	25
Max. Corriente de carga / descarga [A]	35
Ciclo de vida [90% DOD]	6000 Cycles

Nota: BMS/batería principal ya no es necesaria

X1-Hybrid se puede conectar a 6 baterías como máximo. X3-Hybrid se puede conectar a 8 baterías como máximo.