

Batteria: **es**-slave



CARATTERISTICHE

- Batterie Lito ferro (LiFePO4) ad elevata sicurezza per espandere la capacità del modulo **es master** (espansione con max 3 es slave) o di **BMS** (espansione con max 8 es slave)
- Vita utile maggiore di 6000 cicli (più di 16 anni con un ciclo al giorno)
- Ottimizzato per il funzionamento con inverter ibridi monofase e trifase
- Indicatore luminoso dello stato di funzionamento
- Montaggio a pavimento o a parete
- Staffe per montaggio a parete, cavi e connettori inclusi

IP55

+55°C
0°C

474x647x193 mm (LxAxP)

BATTERIE SUPPLEMENTARI:	2 ^a BATTERIA	3 ^a BATTERIA	4 ^a BATTERIA
Tensione nominale	230.4	345.6	460.8
Tensione operativa [V]	200~262	300~393	400~524
Tipo di batteria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Capacità nominale [kWh]	11.5	17.3	23.0
Capacità utilizzabile [kWh]	10.4	15.5	20.7
Efficienza di carica/scarica della batteria	95	95	95
Potenza standard [kW]	5.7	8.6	11.5
Potenza massima [kW]	8.0	12.0	16.1
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	25	25	25
Corrente massima di carica/scarica [A]	35	35	35
Profondità di scarica massima (DOD)	90%	90%	90%
Cicli di carica/scarica	>6000 Cicli	>6000 Cicli	>6000 Cicli
Garanzia [Anno]	10	10	10
Intervallo di temperatura operativa disponibile [°C]		0~55	
Intervallo di temperatura operativa a pieno carico [°C]		5~48	
Umidità [%]		5~95	
Altitudine [m]		Sotto 2000	
Protezione		IP55	
Da batteria a batteria/BMS		RS485	
Porta di raccolta dati / AGGIORNAMENTO FW		CAN2.0	
Reset		Pulsante	
Interruttore ACCESO/SPENTO		Pulsante*1+ interruttore*1	
Sicurezza		CE/TUV(IEC62619)/UL1973/FCC/UN38.3	
Classificazione per il trasporto		UN3840	
Classificazione dei materiali pericolosi		Classe 9	
Requisito di test per il trasporto		UN38.3	
Dimensioni (LxAxP) [mm]		474x647x193	
Peso [kg]		68.5	

Cod. ord.	Descrizione	Capacità kWh	BMS	Cicli	Efficienza carica/scarica
15852	es-Slave Batteria 5,8kWh	5,8	no	>6000	95%