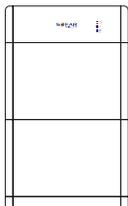
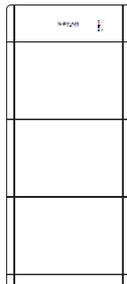
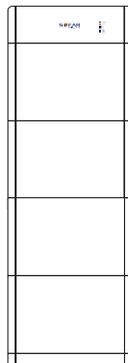


BATERIA SOFAR BTS E5~E20-DS5

UTILIZE O SOL PARA POUPAR NA SUA FACTURA DE ELETRICIDADE.

- Desenho modular e integrado para fácil transporte e instalação;
- Expansão flexível da capacidade da bateria;
- Funcionamento fácil com bateria de um só botão;
- Máxima energia da bateria com optimização da carga;
- Autoconsumo extremamente baixo de bateria em modo de noturno;
- Armazenamento de energia especialmente para inversores ME / HYD 5K~20KTL-3PH.



DADOS TÉCNICOS	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
PARAMETROS				
Sistema				
Tipo de bateria	LFP			
Unid. de distribuição da bateria	BTS 5K-BDU			
Nº de unid. de dist. de bateria	1			
Módulo de bateria	BTS 5K			
Número de módulos de bateria	1	2	3	4
Energia total de bateria (kWh) ¹	5.12	10.24	15.36	20.48
Energia utilizável (kWh) ²	4.75	9.5	14.25	19
Potência nominal (kW)	2.5	5	7.5	10
Tensão nominal (V)	400			
Gama de voltagem p/carga completa (V)	350-425			
Corrente nominal de carga/descarga (A)	7	14	21	28
Grau de proteção	IP65			
Gama de temperatura ambiente	-10°C ~ 50°C			
Intervalo de humidade relativa admissível	5 ~ 95%			
Altitude máx. de funcionamento	4000 m			
Peso (kg)	59	110	161	212
Dimensão (mm)	708*170*680	708*170*1100	708*170*1520	708*170*1940
Instalação	Suporte para chão			
Refrigeração	Natural			
Display	Indicadores a LED			
Comunicação	CAN			
Inversores compatíveis	Consultar a lista de configuração do BTS E5~20-DS5			

BATERIA SOFAR BTS E5~E20-DS5

UTILIZE O SOL PARA POUPAR NA SUA FACTURA DE ELETRICIDADE.

	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
MÓDULO DE BATERIA				
Modelo		BTS 5K		
Energia do módulo de bateria (kWh) ¹		5.12		
Nível de descarga		90.0%		
Potência nominal (W)		2500		
Dimensão (mm)		708*170*420		
Peso (kg)		50		
UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE BATERIA				
Modelo		BTS 5K-BDU		
Corrente máx. de carga/descarga (A)		35		
Dimensão (mm)		708*170*200		
Peso (kg)		7.5		
STANDART				
Sistema		UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA, etc.		

SISTEMA SOLAR HÍBRIDO

EXEMPLO:

