Apéndice I

Modelo	FLA24171-EU
Energía	4,4 kWh
Tipo de batería	LiFePO4
Tensión nominal	25,6 V
Tensión de funcionamiento	22,4-28,8 V
Corriente máxima continua de carga/descarga [1]	120 A
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	150 A
Potencia máxima de carga/descarga	3000 W
Profundidad de descarga (DOD)	≥95 %
Escalabilidad	Hasta 15 unidades en paralelo (66 kWh)
Comunicación	RS485 / CAN
Nivel de protección	IP21
Ciclo de vida	≥ 6000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0-55 °C
Rango de temperatura de descarga	-20-55 °C
Pantalla	LCD+LED
Instalación	Montaje en pared / Montaje en piso
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible
Garantía	10 años
Peso neto	39 kg
Peso Bruto	44 kg
Dimensiones del producto	482 x 433 x 194 mm
Dimensiones del paquete	600 x 555 x 282 mm
[1] La corriente máxima continua de carga/descarga depende de la temperatura y del estado de carga (SOC).	

* Si no hay comunicación, siga los ajustes recomendados en la tabla siguiente.

Ajuste	FLA24171-EU
Tensión máxima de carga	28,8 V
Tensión de carga de mantenimiento	28,8 V
Corriente de carga máxima	120A*N
Tensión de corte	24 V

Notas: "N" indica el número de paquetes de baterías conectados en paralelo.