

Datos Técnicos Technical Data	TE 48V 2,4KWH SLIM LV	TE 48V 3,6KWH LV	TE 48V 5,1KWH LV
Eléctricos <i>Electrical</i>			
Capacidad nominal <i>Nominal capacity</i>	2,40 kWh	3,6 kWh	5,12 kWh
Tensión nominal (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	48	48	48
Profundidad de descarga <i>Depth of discharge</i>	90%	90%	90%
Rango de operación de tensión (V) <i>Operating voltage range (V)</i>	40,5 - 54	42 - 54	43,2 - 57,6
Ciclo de vida <i>Life cycle</i>	>=6000	6000	>=6000
Físicos <i>Physical</i>			
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	23	30	44
Dimensiones (mm) <i>Dimensions (mm)</i>	440x505x66,5	400x360x133,5	440x460x133
Clase de protección <i>Protection class</i>	IP20	IP20	IP20
Tipo de batería <i>Battery type</i>	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Operación <i>Operation</i>			
Corriente máxima de carga / descarga <i>Maximum charge / discharge current</i>	50 A	75 A	100 A
Corriente de carga / descarga <i>Charge / discharge current</i>	25 A	37,5 A	50 A
Rango de operación de temperatura <i>Operating temperature range</i>	0°C - 50°C	0°C - 50°C	0°C - 50°C
Humedad <i>Humidity</i>	20% - 90%	5% - 85%	15% - 85%
Altitud máxima <i>Maximum altitude</i>	< 4000 m	< 4000 m	< 3000 m
BMS			
Parámetros de monitorización <i>Monitoring parameters</i>	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células <i>System voltage, current, voltage and cell temperature</i>		
Comunicación <i>Communication</i>	Compatible con CAN y RS-485 <i>CAN and RS-485 compatible</i>		



TE 48V 2,4KWH SLIM LV



TE 48V 3,6KWH LV



TE 48V 5,1KWH LV