



TE-LB230AH-51.2V

Batería de Litio de 51.2V /230 Ah
para almacenamiento de energía
en sistema fotovoltaicos

ESPECIFICACIONES

MARCA	TECLAM
ARTÍCULO	TE-LB230AH-51.2V
TIPO DE PRODUCTO	BATERÍA DE LITIO
COMPOSICIÓN	LIFEPO4 (FOSFATO DE IONES DE LITIO)
CAPACIDAD POTENCIA	11776 Wh
CAPACIDAD CORRIENTE	230 Ah
VOLTAJE NOMINAL	51.2 VDC
RANGO DE VOLTAJE DE TRABAJO	43.2 – 59.2 VDC
POTENCIA MAXIMA DE SALIDA	10240 W
POTENCIA MAXIMA RECOMENDADA	5000 W
PROFUNDIDAD DE DESCARGA (DOD)	≥ 95 %
CICLOS DE VIDA	≥ 6000
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
TEMPERATURA NOMINAL DE CARGA	0° A 60 °C
TEMPERATURA NOMINAL DE DESCARGA	-10° A 50 °C
VOLTAJE MAXIMO DE CARGA	58.4 VDC
VOLTAJE FLOTANTE DE CARGA	57.6 VDC
CORRIENTE MAX. DE CARGA	200 A
CORRIENTE MAX. DE DESCARGA CONTNUA	200 A
VOLTAJE DE CORTE DE CARGA	57.6 VDC
VOLTAJE DE CORTE DE DESCARGA	43.2 VDC
PROTECCIÓN EXTERNA	DISYUNTOR DE 125 A / 400 VDC / 50Hz
CONEXIÓN MAXIMA EN PARALELO	15 BATERIAS (DIRECCIÓN BINARIO DIP)
INTERFAZ DE CONEXIÓN	3 PTS RS-485 / 1 PT CAN / 1 PT RS232
CONTACTO SECO	2 CONT. SECOS (ERROR Y BATERIA BAJA)
DIMENSIONES	755 X 490 X 253 mm
PESO APROXIMADO	148 Kg

