

BATERÍA DE LITIO SK 51.2V 100AH



CARACTERÍSTICAS

TIPO DE BATERÍA	LiFePO4
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
CAPACIDAD	100 Ah
ENERGÍA TOTAL	5120 Wh
ENERGÍA UTILIZABLE (90% DOD)	4608 Wh
RANGO DE VOLTAJE	44.8 ~ 58.4 V
VOLTAJE DE CARGA RÁPIDA	57.6 V
VOLTAJE DE CARGA FLOTANTE	56.0 V
VOLTAJE DE CORTE DC BAJO	46.8 V
CORRIENTE MÁX. DESCARGA CONTINUA	100 A
CORRIENTE MÁX. CARGA CONTINUA	50 A
CORRIENTE MÁX. DESCARGA PICO	150 A (1 segundo)
CICLOS DE VIDA	> 6000 ciclos @ 25 °C, 0.5C, 90% DOD
COMUNICACIÓN	CAN / RS485
ESCALABILIDAD	1 ~ 15 en paralelo
TERMINAL	DOBLE M8
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	0 °C a 30 °C
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	6 meses a 25 °C
NORMAS DE SEGURIDAD	UN38.3 / MSDS
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20

MODELO

SK 51.2V 100AH

MARCA

LOGUS



CONEXIONES



BATERÍA DE LITIO



DISPLAY DIGITAL

PROTECCIONES

- PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA
- PROTECCIÓN CONTRA SOBREDISCARGA
- PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE
- PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO
- PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENPERATURA

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 °C a +50 °C
HUMEDAD	0 a 95% (sin condensación)

DIMENSIONES Y PESO

DIMENSIONES DEL PRODUCTO (L x A x H)	641 x 389 x 179 mm
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (L x A x H)	684 x 440 x 240 mm
PESO NETO	62.0 kg
PESO BRUTO	66.0 kg

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- TECNOLOGÍA LiFePO4
- BMS INTELIGENTE COMPATIBLE CON INVERSORES HÍBRIDOS
- MÁS DE 6000 CICLOS DE VIDA ÚTIL
- DISEÑO DE VIDA ÚTIL SUPERIOR A 10 AÑOS
- PROTECCIÓN INTEGRAL Y FUNCIONAMIENTO SIN SUPERVISIÓN
- COMPATIBLE CON COMUNICACIÓN CAN Y RS485