

## BATERÍA DE LITIO SK 51.2V 200AH



### CARACTERÍSTICAS

#### MODELO

SK 51.2V 200AH

#### MARCA

LOGUS

TIPO DE BATERÍA	LiFePO4
VOLTAJE NOMINAL	51.2 V
CAPACIDAD	200 Ah
ENERGÍA TOTAL	10240 Wh
ENERGÍA UTILIZABLE (90% DOD)	9216 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	100 A
CORRIENTE MÁX. DESCARGA PICO	200 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



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) 850 x 560 x 179 mm

DIMENSIONES DEL EMBALAJE (L x A x H) 898 x 635 x 265 mm

PESO NETO 86.5 kg

PESO BRUTO 101.5 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