koonekt

BATERÍAS DE LITIO COMPACTAS KL5

BLUETOOTH APP | LIFePO4 CELLULES GRADE A | R10 HOMOLOGATION | 2 AÑOS GARANTIE

SD KOONEKT P974432

La tecnología **LiFePO4 (fosfato de hierro y litio)** ofrece una **energía constante, fiable y segura**, lo que le permite utilizar aparatos de alto consumo (cafetera, secador de pelo, respirador…).

Para los viajeros que buscan autonomía energética, estas baterías ofrecen una reserva de energía dos veces superior a la de las baterías de plomo, a la vez que son **hasta dos veces más ligeras.**

4 versiones disponibles en diferentes formatos:

- **100 y 150 Ah:** Compact L5
- **200 Ah:** Bajo el asiento
- **300 Ah:** Slim de gran capacidad

Una autonomía duradera para viajar con total tranquilidad

Las baterías **KL5 están diseñadas para durar:** a diferencia de las baterías de plomo, tienen una **tasa de autodescarga muy baja** y una vida útil entre 5 y 6 veces superior a **la de una batería de plomo**, por lo que ofrecen **varios años de uso sin pérdida notable de rendimiento.**

Su **capacidad de carga rápida** es perfectamente compatible con diferentes modos de carga: paneles **solares**, **alternadores de carga** y tomas de 230 V de las áreas de acampada. Esto permite a los usuarios cargar rápidamente mientras conducen o durante las paradas.

Seguridad integrada para viajar con tranquilidad

Las baterías KL5 incorporan un BMS (Battery Management System) que garantiza una protección completa contra:

SOBRATENSIONES / DESCARGAS PROFUNDAS / CORTOCIRCUITOS / SOBRECALENTAMIENTOS / REINICIO AUTOMÁTICO.

Esta gestión electrónica garantiza la longevidad de la batería al tiempo que protege sus equipos eléctricos a bordo. Algunos modelos de la gama están equipados con una lámina calefactora para su uso en condiciones extremas.

Aplicación Koonekt KL5 sencilla y segura

- La página «Monitor» muestra los datos clave de la batería: capacidad, porcentaje restante, tensión, corriente (carga/descarga), número de ciclos y estado de salud. Además, integra dos botones de control de los flujos de carga y descarga, lo que permite poner la batería en modo de espera temporalmente.
- La página «Avisos» indica la causa concreta de un fallo, con las medidas de seguridad clasificadas en dos categorías: tensión/corriente y temperatura.

APLICACIÓN KL5: EL CONTROL AL ALCANCE DE LA MANO

BLUETOOTH INTEGRADO - SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

ON OFF

SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL
Estado de carga; tensión, corriente, temperaturas, ciclos

INTERRUPCIÓN DE LOS FLUJOS DE CARGA Y DESCARGA
Protege su instalación cortando las entradas/salidas

AVISO
Indica la causa del fallo

DATOS PRECISOS | **ALERTAS Y NOTIFICACIONES** | **HISTORIAL DE CICLOS**

ESCANEA Y DESCARGA LA APLICACIÓN KL5

KOONEKT API ANDROID Koonekt KL5

KOONEKT API IOS Koonekt KL5

Datos, alertas e historial accesibles en cualquier momento a través de la aplicación

Disponibile su App Store

APP ANDROID SU Google play

CARGA RÁPIDA | **DESCARGA POTENTE** | **LONLARGA VIDA ÚTILG SERVICE** > 2,000 CICLOS | **PROTECCIÓN INTEGRADA** | **LIGERA** | **SIN MANTENIMIENTO, LISTA PARA USAR**

IDEAL PARA:

FURGONETAS CAMPERIZADAS | FURGONETAS | AUTOCARAVANAS | EMBARCACIONES | ENERGÍA SOLAR | OFF-GRID APPLICATIONS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

VISUAL				
DESCRIPCIÓN	**100 AH**	**150 AH**	200 AH BAJO ASIENTO CON CALEFACCIÓN	**300 AH CON CALEFACCIÓN**
REFERENCIA	**Ref. 496362**	**Ref. 496366**	Ref. **496367**	**Ref. 496368**
TECNOLOGÍA DE BATERÍA DE LITIO	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
CAPACIDAD	100 Ah	150 Ah	200 Ah	300 Ah
CAPACIDAD	1280 Wh	1920 Wh	2560 Wh	3840 Wh
TIPO DE CÉLULA	Prismática	Prismática	Prismática	Prismática
AUTODESCARGA EN VACÍO	< 15 % / año	< 15 % / año	<15 % / año	<15 % / año
UMBRAL DE CORTE DE DESCARGA	9,6 V ~ 11 V	9,6 V ~ 11 V	9,6 V ~ 11 V	9,6 V ~ 11 V
CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA EN PICO DE 3 SEGUNDOS	200 A	500 A	450 A	600 A
CORRIENTE DE DESCARGA MÁXIMA CONTINUA	1200 W	1800 W	1800 W	2400 W
CORRIENTE DE DESCARGA MÁXIMA CONTINUA	100 A	150 A	150 A	200 A
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	1200 W	1800 W	1800 W	2400 W
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	100 A	150 A	150 A	200 A
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO EN DESCARGA	-20 °C / +55 °C	-20 °C / +55 °C	-20 °C / +55 °C	-20 °C / +55 °C
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO EN CARGA	0 °C / +50 °C	0 °C / +50 °C	-30 °C / +50 °C	-30 °C / +50 °C
MODO DE COMUNICACIÓN	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
CONEXIÓN EN PARALELO	Máximo 4	Máximo 4	Máximo 4	Máximo 4
MONTAJE EN SERIE	Sí	Sí, máx. 4	Sí, máx. 4	Sí, máx. 4
POSICIÓN/FIJACIÓN PERMITIDA	Sí	Sí, máx. 4	Flexible	Flexible
TIPO DE TERMINAL	M8	M8	M8	M8
CONTROL DE CARGA/DESCARGA	A través de la aplicación BT	A través de la aplicación BT	A través de la aplicación BT	A través de la aplicación BT
NÚMERO DE CICLOS	>2000	>2000	>2000	>2000
BMS INTEGRADO	Sí	Sí	Sí	Sí
TENSION	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V
TENSION DE FIN DE CARGA	14,8 V	14,8 V	14,6 V	14,6 V
LONGITUD	35,5 cm	35,5 cm	34,2 cm	33 cm
ANCHURA	17,5 cm	17,5 cm	37,9 cm	42 cm
ALTURA	18,8 cm	18,8 cm	15,2 cm	15,5 cm
PESO NETO	13,2 kg	14,8 kg	23 kg	34 kg

DATOS LOGÍSTICOS

DESCRIPCIÓN	100 AH	150 AH	200 AH BAJO ASIENTO CON CALEFACCIÓN	300 AH CON CALEFACCIÓN
REFERENCIA	Ref. 496362	Ref. 496366	Ref. 496367	Ref. 496368
CÓDIGO EAN	3700628274506	3700628280101	3700628285281	3700628285298
CÓDIGO ADUANERO	8507600090	8507600090	8507600090	8507600090
EMBALAJE	Caja de 12	Caja Frs	Caja Frs	Ninguna
CANTIDAD POR CAJA	1	1	1	1
CANTIDAD POR PALÉ	24	24	-	-
PESO BRUTO DEL EMBALAJE (KG)	14,40	21,00	29,00	34,00
DIMENSIONES DEL EMBALAJE (L X A X H)	45,00 x 33,00 x 28,00	40,50 x 21,50 x 23,00	40,00 x 41,00 x 20,00	49,50 x 40,00 x 21,00
NÚMERO ONU DE PRODUCTO PELIGROSO	3480 - Baterías de iones de litio	3480 - Baterías de iones de litio	3480 - Baterías de iones de litio	3480 - Baterías de iones de litio

koonekt