



## BATERÍAS DE LITIO PACK LIFEPO4 CYM POWER PLUS

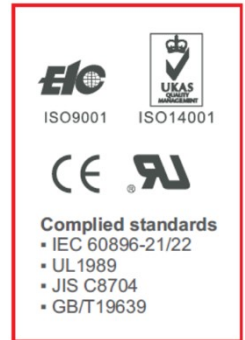


Esta **batería de litio** (3000 ciclos al 50% de descarga) tiene una alta capacidad de almacenamiento. Admite una gran descarga profunda, por lo que dispone también de una alta capacidad de recuperación de la misma.

El proceso de fabricación de esta batería se realiza manualmente realizando no sólo el ensamble de ella, sino que también, todo el proceso de soldaduras. De esta forma, se realiza un control exhaustivo del producto ya que la fabricación **NO ES EN SERIE**

Estas baterías se recomiendan para aplicaciones en vivienda, sistemas tipo SAI/UPS, sistemas solares de viviendas de uso habitual, uso frecuente o uso fin de semana.

Con BMS Display de datos y Bluetooth integrado. Posibilidad de conexión en paralelo aumentando capacidad o conexión en serie para lograr 24 - 48V. Comunicación entre ambas.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ref:	1258	1259
Voltaje nominal	12,8V	25,6V
Vida de flotación	18 años	18 años
Capacidad nominal (Ah / Wh)	100AH/1280Wh	100AH/2560Wh
Dimensiones (LxAnxAl)(mm)	260x170x230mm	330x173x230mm
Peso aprox.	10,6Kg.	15,4Kg.
Tipo de terminal	Hembra M6	Hembra M8
Resistencia interna	Aprox. 0.0054 Ohm (totalmente cargado 20°C)	Aprox. 0.0045 Ohm (totalmente cargado 20°C)
Máxima corriente de carga.	80A	80A
Máxima corriente de descarga (SS)	80A	80A
Corriente de cortocircuito	2200A	2600A
Autodescarga	Aprox. 2%/mes 20°C	Aprox. 2%/mes 20°C
Temperatura ambiente	Descarga: 5-50°C Carga: 5- 40°C Almacenamiento: 5- 60°C	Descarga: 5-50°C Carga: 5- 40°C Almacenamiento: 5- 60°C
Tensión 20º-25 (Max / Min)	14,4Vmax./10,5Vmin. (-2mV/cell/°C)	28,8Vmax./21Vmin. (-2mV/cell/°C)
Material	ABS (UL94-V0 opcional)	ABS (UL94-V0 opcional)



### CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823

[info@cymasol.com](mailto:info@cymasol.com) – [www.cymasol.com](http://www.cymasol.com)