



Baterías litio LIFEP04 12.8V y 25.6V



Celdas Prismáticas de litio LiFePO4 3,2V, BMS Smart Day Cym-Power, balanceador activo ensambladas en cajas de almacenamiento ABS



Baterías con bluetooth integrado y APP propia con posibilidad de cambios de parámetros disponible para Android y IOS





Aplicaciones recomendadas
para autocaravanas,
furgonetas, embarcaciones,
viviendas, casas rurales...



DATOS TÉCNICOS

Batería litio LiFEPO4 12.8V Cym-Power

Referencia	02138	01982	01987	02408	02242
Tensión Nominal	12.8V				
Capacidad (ah)	50Ah	75Ah	100Ah	230Ah	280Ah
Capacidad (wh)	640Wh	960Wh	1280Wh	2944Wh	3584Wh
Ciclos de descarga al 50%	<4500				
Dimensiones (mm)	260x165x210mm	260x165x210mm	260x170x225mm	450x170x250mm	450x170x250mm
Peso (kg)	7Kg	9Kg	11Kg	20Kg	24Kg
Tipo de Terminal	M8				
BMS	12V 50A	12V 50A	12V 100A	12V 150A	12V 150A
Intensidad máxima del BMS	Carga máxima: 25A Descarga máxima: 50A	Carga máxima: 25A Descarga máxima: 50A	Carga máxima: 50A Descarga máxima: 100A	Carga máxima: 75A Descarga máxima: 150A	Carga máxima: 75A Descarga máxima: 150A
Máximo voltaje de carga	14V				
Mínimo voltaje de carga	11.5V				
Absorción	14V				
Flotación	13.5V				
Temperatura Ambiente	Máx. 50°C				
Temperatura Óptima	Min. 20°C				
Tipo de Celdas	Prismáticas				
Nº de Celdas	4	4	4 / 8	4	4
Garantía	Grupo Cymasol Renovables S.L. ofrece 3 años de garantía en base a cualquier defecto de fábrica. Los daños causados por personas externas al fabricante y a la empresa quedan exentos de garantía. Para cualquier consulta con respecto a la garantía, contacte con la empresa.				

Batería litio LiFEPO4 25.6V Cym-Power

Referencia	01988	02407	2236
Tensión Nominal	25.6V		
Capacidad (ah)	100Ah	230Ah	280Ah
Capacidad (wh)	2560Wh	5888Wh	7168Wh
Ciclos de descarga al 50%	<4500		
Dimensiones (mm)	500x240x230mm	500x240x230mm	640x245x220mm
Peso (kg)	25Kg	40Kg	45Kg
Tipo de Terminal	M8		
BMS	24V 100A	24V 150A	24V 200A
Intensidad máxima del BMS	Carga máxima: 50A Descarga máxima: 100A	Carga máxima: 75A Descarga máxima: 150A	Carga máxima: 100A Descarga máxima: 200A
Máximo voltaje de carga	28.8V		
Mínimo voltaje de carga	23V		
Absorción	28V		
Flotación	27V		
Temperatura Ambiente	Máx. 50°C		
Temperatura Óptima	Min. 20°C		
Tipo de Celdas	Prismáticas		
Nº de Celdas	8 / 16	8	8
Garantía	Grupo Cymasol Renovables S.L. ofrece 3 años de garantía en base a cualquier defecto de fábrica. Los daños causados por personas externas al fabricante y a la empresa quedan exentos de garantía. Para cualquier consulta con respecto a la garantía, contacte con la empresa.		