



BATERÍAS MONOBLOCK AGM 12V CYM POWER PLUS



Esta batería de súper ciclo profundo (1200 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 sistemas solares, caravanas, embarcaciones de recreo, carritos de golf, sillas de ruedas eléctricas,...

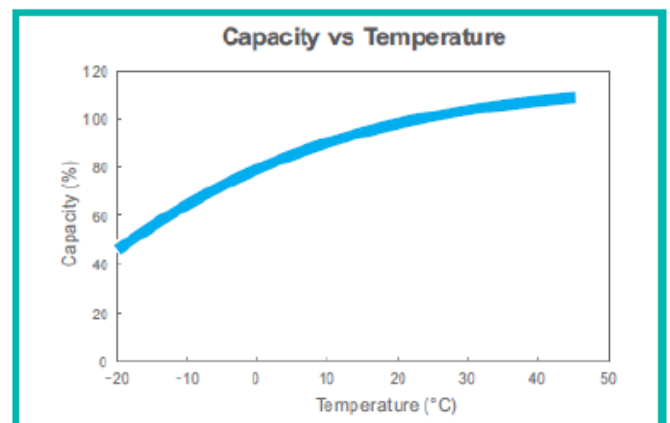
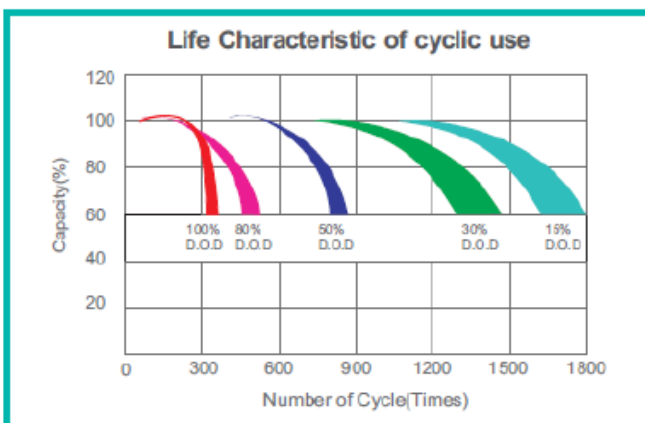
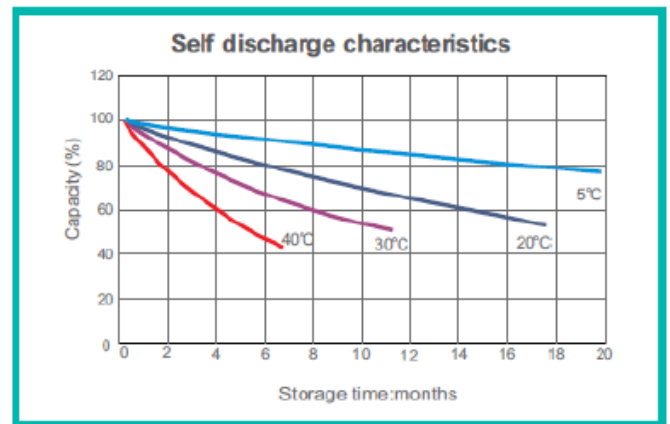
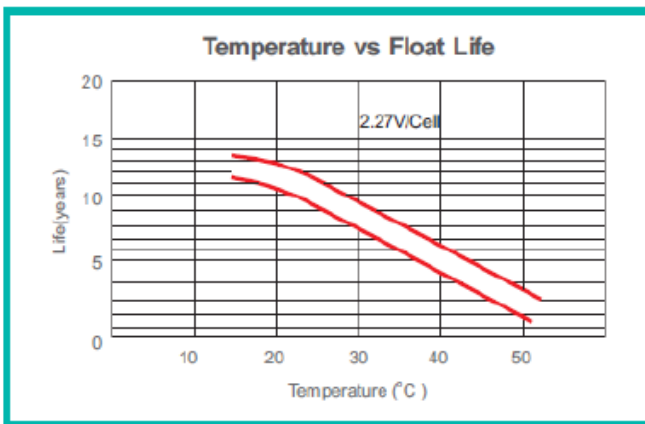
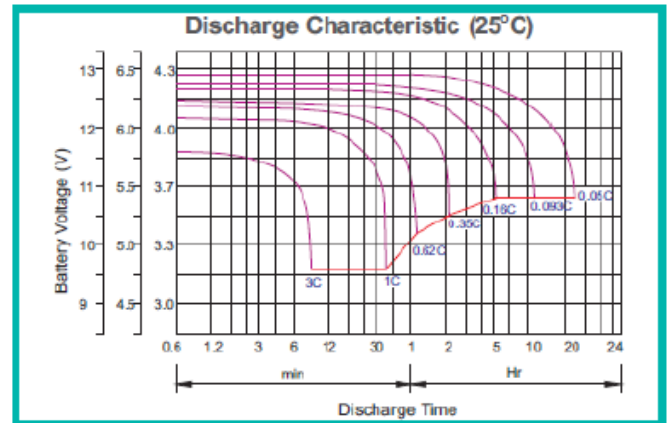
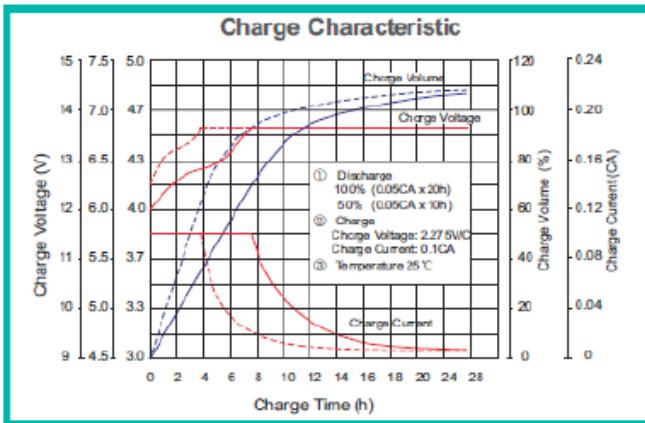
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ref:	0259	1130	0260	1056	0266
Voltaje nominal	12V (6 celdas por la unidad)	12V (6 celdas por la unidad)	12V (6 celdas por la unidad)	12V (6 celdas por la unidad)	12V (6 celdas por la unidad)
Vida de flotación	12 años	12 años	12 años	12 años	12 años
Capacidad nominal	100Ah 100Hr-rate (to 1.80Vpc) 80Ah C10	130Ah 100Hr-rate (to 1.80Vpc) 100Ah C10	160Ah 100Hr-rate (to 1.80Vpc) 130Ah C10	260Ah 100Hr-rate (to 1.80Vpc) 220Ah C10	325Ah 100Hr-rate (to 1.80Vpc) 250Ah C10
Dimensiones (mm) (total + bornes + asas)	370x178x220 350 + 20 con asas 168 + 10 de ancho 210 + 10 con bornes	347x178x220 327 + 20 con asas 168 + 10 de ancho 210 + 10 con bornes	429x186x235 409 + 20 con asas 176 + 10 de ancho 225 + 10 con bornes	500x235x230 480 + 20 con asas 225 + 10 de ancho 220 + 10 con bornes	510x265x220 490 + 20 con asas 255 + 10 de ancho 210 + 10 con bornes
Peso (kg)	23,5 Kg	28,6 Kg	37Kg	58Kg	78Kg
Tipo de terminal	Hembra M8	Hembra M8	Hembra M8	Hembra M8	Hembra M8
Resistencia interna	Aprox. 0.0054 Ohm (totalmente cargado 20°C)	Aprox. 0.0045 Ohm (totalmente cargado 20°C)	Aprox. 0.0038 Ohm (totalmente cargado 20°C)	Aprox. 0.0026 Ohm (totalmente cargado 20°C)	Aprox. 0.0026 Ohm (totalmente cargado 20°C)
Max. Corriente de carga	24A	30A	40A	75A	100A
Max. Corriente de descarga (SS)	24A	30A	40A	75A	130A
Corriente de cortocircuito	2200A	2600A	3150A	4600A	4600A
Autodescarga	Aprox. 3% /mes 20°C	Aprox. 3% / mes 20°C	Aprox. 3% /mes 20°C	Aprox. 3% /mes 20°C	Aprox. 3% /mes 20°C
Temperatura Ambiente	Descarga: -15-50°C Carga: -15- 40°C Almacenamiento: -15- 40°C	Descarga: -15-50°C Carga: -15- 40°C Almacenamiento: -15- 40°C	Descarga: -15-50°C Carga: -15- 40°C Almacenamiento: -15- 40°C	Descarga: -15-50°C Carga: -15-40°C Almacenamiento: -15-40°C	Descarga: -15-50°C Carga: -15-40°C Almacenamiento: -15-40°C
Flotación (20-25°C)	13.6-13.8V (-3MV/cell/°C)	13.6-13.8V (-3MV/cell/°C)	13.6-13.8V (-3MV/cell/°C)	13.6-13.8V (-3MV/cell/°C)	13.6-13.8V (-3MV/cell/°C)
Absorción (20-25°C)	14.4-14.8V (-5MV/cell/°C)	14.4-14.8V (-5MV/cell/°C)	14.4-14.8V (-5MV/cell/°C)	14.4-14.8V (-5MV/cell/°C)	14.4-14.8V (-5MV/cell/°C)
Material	ABS (UL94-V0 opcional)	ABS (UL94-V0 opcional)	ABS (UL94-V0 opcional)	ABS (UL94-V0 opcional)	ABS (UL94-V0 opcional)



GRUPO CYMASOL RENOVABLES S.L.
VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE
TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823
info@cymasol.com – www.cymasol.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



GRUPO CYMASOL RENOVABLES S.L.
 VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE
 TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823
info@cymasol.com – www.cymasol.com