MONOBLOC GEL



Batería Monobloc GEL Victron Energy 12V 90AH

La tecnología VRLA

VRLA son las siglas Valve Regulated Lead Acid, lo que significa Plomo ácido con válvula de regulación, o lo que es lo mismo una batería hermética, con una válvula de seguridad para el escape de gases que actúa únicamente en caso de sobrecarga o de algún fallo de los componentes. Las baterías VRLA no requieren ningún tipo de mantenimiento.

Baterías GEL estancas (VRLA)

En este tipo de baterías, el electrolito se inmoviliza en forma de GEL. Las baterías de GEL tienen por lo general una mayor duración de vida y una mejor capacidad de ciblos que las baterías AGM.

Autodescarga escasa

Gracias a la utilización de rejillas de plomo-calcio y materiales de gran pureza, las baterías VRLA se pueden almacenar durante largo tiempo sin necesidad de recarga. El índice de autodescarga es inferior a un 2% mensual a 20ºC. La autodescarga se duplica por cada 10ºC de aumento de temperatura. Con un ambiente fresco, las baterías VRLA se pueden almacenar durante un año sin tener que recargar.

Extraordinaria recuperación tras descarga profunda

Las baterías VRLA tienen una extraordinaria capacidad de recuperación incluso tras una descarga profunda o prolongada. Sin embargo, se debe recalcar que las descargas profundas o prolongadas frecuentes tienen una influencia muy negativa en la duración de vida de las baterías de plomo/ácido, y estás no son la excepción

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Voltaje V	Capacidad C20 25° C Ah	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Peso con ácido Kgr.
BAT412550100	12	60	229	138	227	20
BAT412600100	12	66	258	166	235	24
BAT412800100	12	90	350	167	183	26
BAT412101100	12	110	330	171	220	33
BAT412121100	12	130	410	176	227	38
BAT412151100	12	165	485	172	240	48
BAT412201100	12	220	522	238	240	66
BAT412126101	12	265	520	268	223	75

Capacidad nominal: descarga en 20h a 25°C.

Duración de vida en flotación: 12 años a 20 °C.

Duración de vida en ciclos: 500 ciclos en descarga 80%, 750 ciclos en descarga 50%, 1800 ciclos en descarga 30%.

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB