MONOBLOC AGM

Batería Monobloc AGM Victron Energy 12V 110AH

Baterías monobloc AGM Victron Energy 12V 130AH

Batería Monobloc AGM Victron Energy 12V 220AH

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 AGM estancas (VRLA)

AGM SON LAS SIGLAS DE Abosrvent Glass Mat. En estas baterías, el electrolito se absorbe por capilaridad en una estera de fibra de vidrio situada entre las placas. Las baterías AGM resultan más adecuadas para suministrar corrientes muy elevadas durante períodos cortos (arranque) que las baterías de gel.

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 25º C Ah	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Peso con ácido Kgr.
BAT406225080	6	240	320	176	247	31
BAT212070084	12	8	151	65	101	2,5
BAT212120084	12	14	151	98	101	4,1
BAT212200084	12	22	181	77	167	5,8
BAT212350084	12	38	197	165	170	12,5
BAT412550084	12	60	229	138	227	20
BAT412600084	12	66	258	166	235	24
BAT412800084	12	90	350	167	183	27
BAT412101084	12	110	330	171	220	32
BAT412121084	12	130	410	176	227	38
BAT412151084	12	165	485	172	240	47
BAT412201084	12	220	522	238	240	65
BAT412124081	12	240	522	249	224	67

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

Duración de vida en flotación: 7-10 años a 20 °C.

Duración de vida en ciclos: 400 ciclos en descarga 80%, 600 ciclos en descarga 50%, 1500 ciclos en descarga 30%.

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

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