

Acumuladores monoblock de gel VICTRON

Baterías libres de mantenimiento para pequeñas aplicaciones



Actualmente existen varias aplicaciones fotovoltaicas en las que es complicado realizar el mantenimiento de los acumuladores por dificultad de acceso, por ejemplo, o se requiere que la batería no emita gases si está ubicada dentro de un armario estanco o, incluso, dentro de una vivienda.

Para estas aplicaciones se han diseñado baterías que no necesitan ningún tipo de mantenimiento, lo cual reduce el coste del acumulador a lo largo de la vida de este. Estas son las baterías de electrolito absorbido o de gel. Gracias a la utilización de rejillas de plomo-calcio y materiales de gran pureza, las baterías Victron se pueden almacenar durante largo tiempo sin necesidad de recarga.

Victron ha diseñado una línea de baterías de gel específicas para este tipo de aplicaciones, con una durabilidad de hasta 1.300 ciclos (con descargas de hasta 30%).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Tensión nominal (Vcc)	Capacidad (Ah) C100	Ancho "a" (mm)	Fondo "f" (mm)	Alto "h" (mm)	Peso (kg)
Gel Deep Cycle 55	12	55	239	132	235	20
Gel Deep Cycle 60	12	60	258	166	235	24
Gel Deep Cycle 80	12	80	350	167	183	26
Gel Deep Cycle 100	12	100	330	171	215	33
Gel Deep Cycle 120	12	120	410	176	227	38
Gel Deep Cycle 150	12	150	485	172	240	48
Gel Deep Cycle 200	12	200	522	238	240	66

