

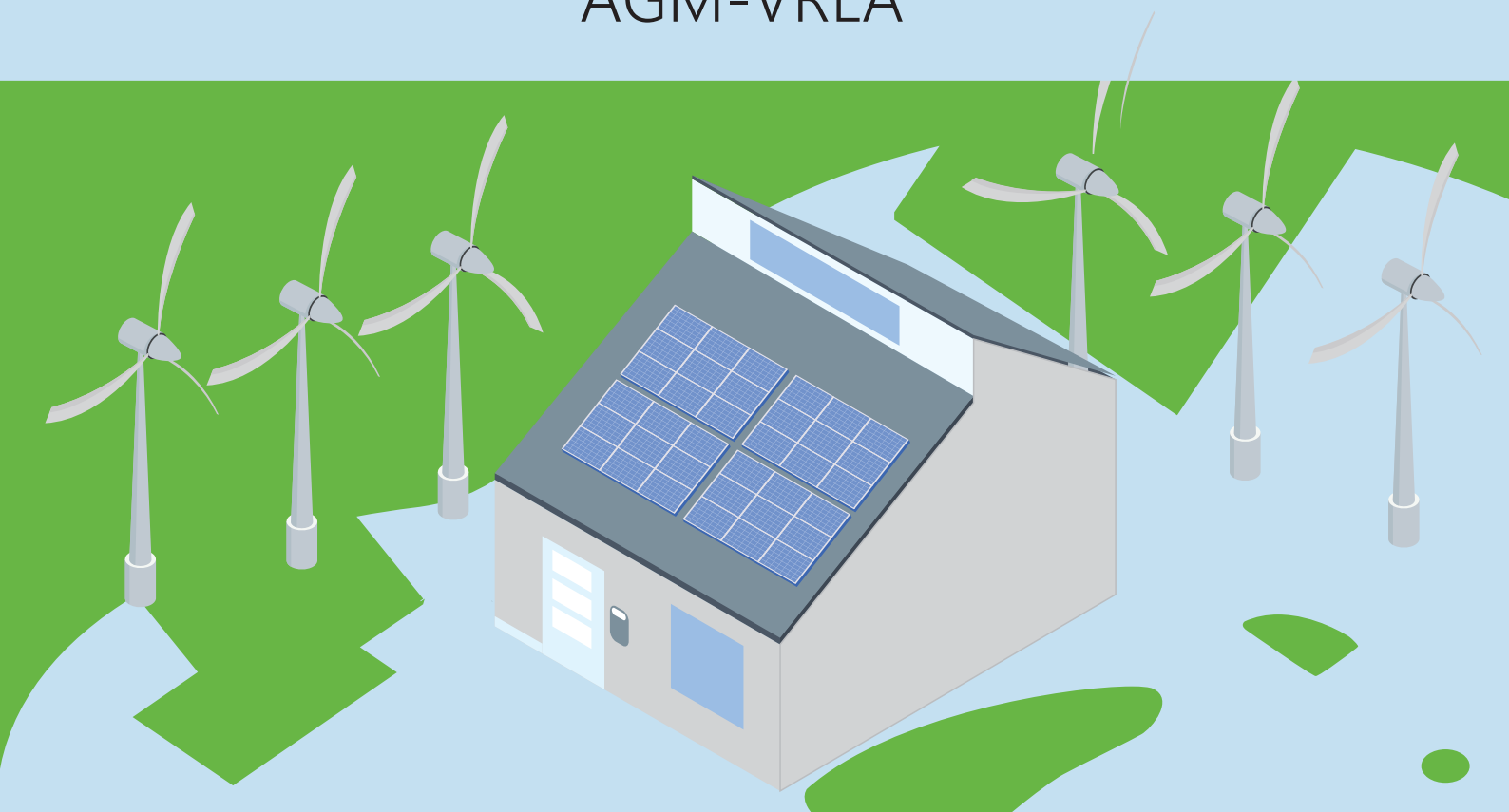
Koyosonic

Ideal for Power



Serie LFP de baterías LiFePO

Reemplazo para baterías
AGM-VRLA





Nos aseguramos de que la energía nunca se corte

Koyosonic ha desarrollado la serie LFP de baterías de fosfato de hierro y litio, que ofrece una solución inmediata para el reemplazo de baterías AGM-VRLA o de gel. Nuestras baterías pueden usarse individualmente o ensamblarse en serie para crear un sistema de 48 V. Hay muchos beneficios en la serie LFP de baterías LiFePO4 y, por lo tanto, se aplican cada vez más a muchos campos, como el solar, el RV, el marino y el de ciclo profundo o el de energía motriz.

Características Principales



Vida útil prolongada
10 veces el ciclo de vida de la batería AGM



Peso ligero
Aproximadamente 1/3 del peso de la batería AGM



Baja autodescarga
 $\leq 2\%$ por month a 25 C



Mas capacidad
Se puede obtener hasta el 100% de energía utilizable



Proteccion BMS
Garantiza la seguridad y el funcionamiento eficiente



Conexion Flexible
Hasta 4 baterías en serie

Aplicaciones Principales

Solar



Marine



Electric Vehicle



RV



Cleaning Machine



Solar Street Light



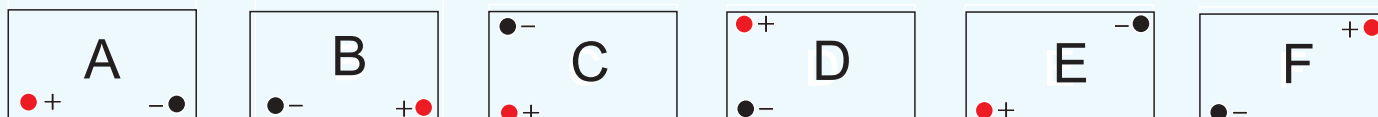
Baterías LiFePO4 como reemplazo para AGM-VRLA

Technical Specification

Model	Volt (V)	Capacity (Ah)	BMS (A)	Dimension (mm)				Approx. Weight	Terminal	
				L	W	H	T.H.		Type	Position
LFP6-12	12	6	6	151	65	95	100	3	F2	C
LFP24-12	12	24	24	180	77	171	171	4	M5	A
LFP50-12	12	50	50	195	133	171	171	6	M5	A
LFP70-12	12	70	70	229	138	208	215	8.0	M6	A
LFP80-12	12	80	80	307	169	211	215	8.5	M8	A
LFP100-12A	12	100	100	307	169	211	215	11.1	M8	A
LFP100-12B	12	100	100	331	174	214	219	11.5	M8	B
LFP135-12	12	135	100	331	174	214	219	13.5	M8	B
LFP150-12A	12	150	100	331	174	214	219	15.5	M8	B
LFP150-12B	12	150	100	484	171	241	241	15.6	M8	A
LFP200-12	12	200	100	522	240	219	224	22	M8	C
LFP300-12	12	300	100	522	240	219	224	29	M8	C
LFP40-24	24	40	40	260	169	211	215	9	M8	A
LFP50-24	24	50	100	331	174	214	219	11	M8	B
LFP100-24	24	100	100	522	240	219	224	22	M8	C
LFP120-24	24	120	100	522	240	219	224	27	M8	C
LFP150-24	24	150	100	522	240	219	224	31	M8	C
LFP200-24	24	200	100	520	268	220	226	39	M8	C
LFP100-36	36	100	100	522	240	219	224	29	M8	C
LFP50-48	48	50	50	522	240	219	224	22	M8	C

Notes: 1) BMS can be changed or designed as required.
2) Bluetooth is optional.

Terminal Position



Baterías LiFePO4 como reemplazo para AGM-VRLA

Características de Desempeño

