



# Batteria VRLA (Valve Regulated Lead Acid) con tecnologia di elettroliti in gel

## Sottosistema fotovoltaico

Una gamma di batterie VRLA (Valve Regulated Lead Acid) da 65 Ah a 250 Ah 12/24 V con tecnologia di elettroliti in gel per una maggiore durata di vita ed elevate prestazioni in caso di scarica totale. Può essere utilizzata a varie temperature ambiente, garantendo un ingresso di alimentazione costante e ottime prestazioni

### Vantaggi

- Elettrolita in gel, durata 12 anni in applicazioni a sospensione.
- Eccellente ripristino della capacità pari al 95% dopo un cortocircuito in 24 ore.
- Bassa percentuale di esaurimento, meno del 3% al mese
- Ampio intervallo di temperature, da -20 C a 55 C
- Elevata efficienza di carica, buona capacità di assorbimento della carica elettrica
- Design brevettato impermeabile, che consente l'installazione sotterranea delle batterie
- Tubo di ventilazione, con rilascio del gas dalla batteria nell'aria per un funzionamento sicuro e con certificazione CE

### Caratteristiche

- Design brevettato IP 68 per installazioni sotterranee
- Connettori Poka Yoke IP 67 con feedback acustico e tattile
- Sensore di temperatura per un'efficiente implementazione della compensazione nel controller di carica.

## Sottosistema fotovoltaico

### Applicazione

- Illuminazione stradale fotovoltaica
- Illuminazione con proiettori fotovoltaici

### Versions

