



**CORADIR S.A.**

Experiencia en Desarrollo Tecnológico

## BATERÍA DE CICLO PROFUNDO CORADIR



Dado que puede variar la energía generada en los módulos fotovoltaicos por cambios en los factores climáticos, o por diferencias

en la insolación en las distintas estaciones del año, es que se hace necesario utilizar algún sistema de almacenamiento de energía

y consumirla en horas de poca radiación solar, para ello se utilizan las baterías o acumuladores.

La cantidad de energía que puede almacenar una batería depende de su capacidad que se mide en Ah.

[Las imágenes son meramente ilustrativas.]

### Características Técnicas:

Tensión nominal	12V
Capacidad nominal	220Ah
Peso aproximado	61.5 kg
Conexiones	B9 (montaje M8 perno y tuerca) I3 opcional
Resistencia interna	?2,5m? (Carga máxima)
Corriente máxima de descarga	800 A (5 seg)
Corriente máxima de carga	60A
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0 C~40 C(32 F~104 F) Descarga: -20 C~50 C(-4 F~122 F) Almacenada: -20 C~40 C(-4 F~104 F)