

Energía / Instalaciones solares / Almacenamiento solar

# DY-POWERBRICK-14336

DYNESS



## Características

---

- Dyness
- Batería
- Capacidad máxima 14336Wh
- Batería LiFePO4 51.2V / 280Ah
- Compatible con mayoría de inversores del mercado
- IP20
- Ampliable hasta 50 unidades en paralelo
- Control remoto mediante App
- Montaje en suelo
- 10 años de vida útil
- Para aplicaciones On-Grid y Off-Grid

## Especificaciones

<b>Marca</b>	Dyness
<b>Capacidad</b>	14336Wh
<b>Capacidad nominal</b>	280 Ah
<b>Tipo batería</b>	LiFePO4 51.2V / 280Ah
<b>Tensión nominal</b>	51.2 V
<b>Corriente carga / descarga recomendada</b>	140 A
<b>Corriente carga a máxima potencia</b>	150 A
<b>Corriente descarga a máxima potencia</b>	200 A
<b>Corriente carga / descarga en potencia pico</b>	210 A
<b>Ciclo de vida</b>	Ilimitado (10 años)
<b>Potencia nominal</b>	7168 W
<b>Potencia máxima</b>	10240 W
<b>Potencia máxima pico</b>	10752 W (15 s)
<b>Profundidad de descarga (DOD)</b>	95%
<b>Carga y descarga recomendada</b>	0.5C
<b>Temp. Funcionamiento (carga)</b>	0 - 55 ?
<b>Temp. Funcionamiento (descarga)</b>	-20 - 55 ?
<b>Dimensiones</b>	435 (An) x 233 (Fo) x 857 (Al) mm
<b>Peso</b>	114 Kg
<b>Protección</b>	IP20
<b>Comunicación</b>	CAN / RS485
<b>Ampliación</b>	Hasta 50 unidades en paralelo
<b>Compatibilidad</b>	SMA / Victron / Ingeteam / Delios / Goodwe / Solis / Deye / SAJ / Voltronic / Sungrow / TBB ...