

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

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