Energía / Instalaciones solares / Almacenamiento solar

DY-DLC-5120

Dyness



Características

- Dyness
- Batería enrackable
- Capacidad máxima 5120Wh
- Batería LiFePO4 51.2V / 100Ah
- Compatible con TBB y mayoría de inversores del mercado
- IP20
- Ampliable hasta 50 unidades en paralelo
- Posibilidad de control local y remoto
- Montaje en pared y rack
- 6000 ciclos de vida útil
- Comunicación RS485 y CAN
- Para aplicaciones fotovoltaicas On-Grid, Off-Grid Yy Backup

Especificaciones

Marca	Dyness
Capacidad	5120Wh
Capacidad nominal	100 Ah
Tipo batería	LiFePO4 51.2V / 100Ah
Tensión nominal	51.2 V
Tensión funcionamiento	44.8 ~ 57.6 V
Corriente carga / descarga recomendada	50 A
Corriente carga a máxima potencia	75 A
Corriente descarga a máxima potencia	100 A
Corriente carga / descarga en potencia pico	110 A (15 s)
Ciclo de vida	+6000
Potencia nominal	2560 W
Potencia máxima	4320 W
Potencia máxima pico	5760 W (15 s)
Profundidad de descarga (DOD)	90%
Carga y descarga recomendada	0.5C
Descarga máxima	1C
Temp. Funcionamiento (carga)	0 - 55 ?
Temp. Funcionamiento (descarga)	-20 - 55 ?
Dimensiones	558 (An) x 545 (Fo) x 150 (Al) mm
Peso	54 Kg
Protección	IP20
Comunicación	CAN / RS485 / RS232
Ampliación	Hasta 50 unidades en paralelo

Compatibilidad	SMA / Victron / Ingeteam / Delios / Goodwe / Solis / Deye / SAJ / Voltronic / Sungrow / TBB ...