

EcoWatt LiFePO4 Smart BMS 12.8V 100Ah

ELEKTRICKÝ VÝKON

Jmenovité napětí	12.8V
Jmenovitá kapacita	100Ah
Kapacita při 20 A	300min
Energie	1280Wh
Odpor	≤15 mΩ @ 50% SOC
Samostatné vybíjení	<3% / Měsíc
Buňky	Prismatické buňky 3.2V100Ah
Aplikace	Sériové a paralelní připojení pro 12V, 24V, 36V, 48V aplikace.
Počet cyklů	>4000 při 80 % DoD

VÝKON PŘI VYBÍJENÍ

Nepřetržitý vybíjecí proud	100A
Opětovné připojení napětí	>11.2V
Ochrana proti zkratu	1000-2000A ± 400A (200 ~ 800 μs)
Vypínací napětí	10V (2000 ms)
Špičkový vypínací proud	300A (200~500ms)

MECHANICKÝ VÝKON

Rozměry (D x Š x V)	330 x 172 x 215 mm
Hmotnost	11.5 kg
Typ svorek	M8
Svorkový krouticí moment	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Materiál pouzdra	ABS
Ochrana krytu	IP65
Rozšíření	LCD displej

VÝKON NABÍJENÍ

Doporučený nabíjecí proud	20A
Maximální nabíjecí proud	50A
Doporučené nabíjecí napětí	14.6V
Znovuobnovení napětí	≤13.8V
Vyrovňovací napětí	>12.8V

TEPLOTNÍ VÝKON

Teplota při vybíjení	-20 ~ 75 °C
Teplota při nabíjení	0 ~ 50 °C
Teplota při skladování	-5 ~ 35 °C

SOULAD S PŘEDPISY

Záruka	2 Roky
Klasifikace přepravy	UN 3480, TRÍDA 9
Certifikace	CE UN38.3 UL1642 & IEC621


Displej napájení