LiFePO4 12,8V 150Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH

ARCHIWUM

INDEKS
6AKLB15012

EAN
5904100450978

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-128v-150ah-150a-akumulator-b...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 12,8V 150Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH wykorzystuje technologię litowo-żelazowo-fosforanową i jest wyposażony we wbudowany układ BMS z bezprzewodową komunikacją Bluetooth. Charakteryzuje się niską wagą, dużą liczbą cykli pracy oraz bardzo niskim samorozładowaniem.

Dzięki dużej cykliczności sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego i instalacjach OFF-GRID. Niska waga umożliwia zastosowanie w pojazdach, takich jak kampery i foodtrucki, a także w instalacjach na łodziach, wyłącznie przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora.

Układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz umożliwia długotrwałe przechowywanie akumulatora bez utraty pojemności nominalnej. Projektowana żywotność wynosi 2000 cykli przy 100% DoD i zachowaniu średnio 80% pojemności nominalnej.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	150 Ah
	Rezystancja wewnętrzna	~50 mΩ
	Maksymalne napięcie ładowania	14,6 V
	Maksymalny prąd ładowania	75 A
	Maksymalny prąd rozładowania	150 A
	Projektowana żywotność	2000 cykli (100% DoD)
	Ochrona BMS	Tak (z bezprzewodową komunikacją Bluetooth)

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Samorozładowanie**	<3% miesięcznie
	Wpływ temperatury na pojemność	101% (w 40°C), 100% (w 25°C), 90% (w 0°C), 75% (w -10°C)
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Zakres temperatur pracy**	-20°C do +60°C (rozładowanie), 0°C do +45°C (ładowanie)
	Zakres temperatur składowania	0°C do +40°C
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	330 x 172 x 220 mm (±2 mm)
	Typ złącza	T16 (złącze śrubowe M8)
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	18,0 kg
	Wymiar opakowania jednostkowego	382 x 222 x 285 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	18,5 kg

GALERIA PRODUKTU





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY







VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.