GEL ULTRA SOLAR 12V 80Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY [DEEP CYCLE, DO PRACY CYKLICZNEJ, FOTOWOLTAIKI, UPS]



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUGEL080

EAN
5904100452392

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe GEL ULTRA SOLAR (żelowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-gel-vpro-premium-12v-80...

O PRODUKCIE

Akumulator GEL ULTRA SOLAR 12V 80Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY [DEEP CYCLE, DO PRACY CYKLICZNEJ, FOTOWOLTAIKI, UPS] przeznaczony jest do pracy buforowej i cyklicznej, również przy głębokich rozładowaniach. Sprawdza się w systemach fotowoltaicznych, zasilaniu awaryjnym UPS i przetwornicach, a także w pojazdach narażonych na wstrząsy oraz ładowanie z impulsowych źródeł, takich jak regulatory solarne.

Zżelowany elektrolit zwiększa odporność na wycieki w porównaniu z technologią AGM. Akumulator jest bezobsługowy i nie wymaga uzupełniania ani wymiany elektrolitu. Automatyczny system uszczelniania z zaworami ciśnieniowymi umożliwia bezpieczne odprowadzenie gazu w przypadku nadmiernego wzrostu ciśnienia, zapobiegając uszkodzeniu obudowy.

Obudowę wykonano z materiału ABS, a ogniwa z miedzi. Akumulator może być stosowany w systemach telekomunikacyjnych, telewizji przemysłowej, alarmowych i przeciwpożarowych, oświetlenia awaryjnego, elektrowniach wiatrowych i solarnych, sprzęcie medycznym oraz elektronarzędziach. Znajduje zastosowanie także w pojazdach elektrycznych, mobilnych, ogrodowych i wodnych, przyczepach kempingowych oraz wózkach przemysłowych.

Projektowana żywotność akumulatora wynosi do 12 lat przy pracy buforowej w temperaturze 25 °C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	80 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	6 mΩ
	Pojemność przy rozładowaniu (25°C)	80 Ah (10h 10,8V), 55,5 Ah (3h 10,8V), 41 Ah (1h 10,5V)
	Min. bezpieczne napięcie rozładowania	10,5 V - 10,8 V
	Zalecany prąd ładowania	8 A
	Maksymalny prąd ładowania	15 A
	Maksymalny prąd rozładowania	700 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	12 lat
Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Napięcie ładowania FLOAT (25°C)**	13,5 V - 13,8 V
	Napięcie ładowania NORMAL (25°C)	13,5 V - 13,8 V
	Napięcie ładowania BOOST (25°C)	14,5 V - 14,7 V
	Samorozładowanie (przy 25°C)	Pozostaje 91% (po 3 mies.), 82% (po 6 mies.), 64% (po 12 mies.)
	Wpływ temperatury na pojemność	102% (w 40°C), 100% (w 25°C), 85% (w 0°C), 65% (w -15°C)
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Zalecana temperatura robocza**	25°C ±3°C
	Zakres temperatur pracy	-15°C do +50°C (rozładowanie), -10°C do +50°C (ładowanie)
	Zakres temperatur składowania	-20°C do +50°C
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	260±2 x 168±2 x 211±2 mm (wysokość całkowita 215±2 mm)
	Waga netto	24,2 kg ±3%

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









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.