GEL ULTRA SOLAR 12V 160Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY [DEEP CYCLE, DO PRACY CYKLICZNEJ, FOTOWOLTAIKI, UPS]



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKUGEL160

EAN
5903760240684

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe GEL VPRO PREMIUM (żelowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-gel-vpro-premium-12v-160...

O PRODUKCIE

Akumulator GEL ULTRA SOLAR 12V 160Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY [DEEP CYCLE, DO PRACY CYKLICZNEJ, FOTOWOLTAIKI, UPS] przeznaczony jest do pracy buforowej i cyklicznej, również przy głębokich rozładowaniach. Znajduje zastosowanie m.in. w instalacjach fotowoltaicznych, systemach UPS, telekomunikacyjnych, alarmowych, oświetleniu awaryjnym oraz pojazdach elektrycznych i mobilnych.

Zżelowany elektrolit zapewnia większą odporność na wycieki niż w akumulatorach AGM oraz umożliwia pracę w warunkach narażenia na wstrząsy i ładowanie ze źródeł impulsowych, takich jak regulatory solarne. Akumulator jest bezobsługowy i nie wymaga uzupełniania ani wymiany elektrolitu.

Model wyposażono w automatyczny system uszczelniania z zaworami ciśnieniowymi, które odprowadzają nadmiar gazu w przypadku zbyt wysokiego ciśnienia wewnątrz obudowy. Obudowa wykonana jest z materiału ABS, a ogniwa z miedzi. Projektowana żywotność przy pracy buforowej w temperaturze 25 °C sięga 12 lat.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	160 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	3,5 mΩ
	Pojemność przy rozładowaniu (25°C)	160 Ah (10h 10,8V), 117 Ah (5h 10,8V), 107,1 Ah (3h 10,8V), 90 Ah (1h 9,6V)
	Min. bezpieczne napięcie rozładowania	10,5 V - 10,8 V
	Zalecany prąd ładowania	15 A
	Maksymalny prąd ładowania	30 A
	Maksymalny prąd rozładowania	1200 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)	483 x 170 x 241 mm (wysokość całkowita 247 mm)
	Waga netto	43,3 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	49,2 x 18,0 x 26,7 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	43,8 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

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.