VPRO SOLAR DEEP CYCLE 12V 110Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

ARCHIWUM



INDEKS
6AKXDEEP10

EAN
5903760240776

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe AGM DEEP CYCLE

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-deep-cycle-vpro-solar-12v...

O PRODUKCIE

VPRO SOLAR DEEP CYCLE 12V 110Ah AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to akumulator przeznaczony do pracy cyklicznej i głębokiego rozładowania. Sprawdza się m.in. w systemach energii słonecznej i wiatrowej, systemach zasilania awaryjnego, zasilaczach UPS, sprzęcie komunikacyjnym i telekomunikacyjnym, wózkach inwalidzkich, elektronarzędziach, samochodach golfowych, pojazdach terenowych Buggy oraz sprzęcie medycznym. W sprzęcie morskim może być stosowany przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora.

Wzmocniona konstrukcja z płytami ołowiowymi, aktywnymi materiałami o dużej gęstości i mocniejszym elektrolitem umożliwia pracę cykliczną oraz dobrą regenerację po głębokim rozładowaniu. Obudowa wykonana jest z materiału ABS, a ogniwa z miedzi.

Akumulator wyposażono w automatyczny system uszczelniania z zaworami ciśnieniowymi. W przypadku zbyt wysokiego ciśnienia zawory otwierają się, bezpiecznie odprowadzając gaz na zewnątrz obudowy i chroniąc ją przed uszkodzeniem. Konstrukcja nie wymaga uzupełniania ani wymiany elektrolitu, ogranicza ryzyko jego wycieku i zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz wysokie temperatury.

Projektowana żywotność akumulatora wynosi 8-10 lat przy temperaturze 25°C. Napięcie znamionowe to 12 V, a pojemność nominalna 110 Ah. Produkt ma maksymalny prąd ładowania 30 A i maksymalny prąd rozładowania 1000 A przez 5 sekund.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12 V
	Pojemność nominalna	110 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	4,5 mΩ
	Pojemność przy rozładowaniu (25°C)	110 Ah (10h), 80 Ah (5h), 75 Ah (3h), 60 Ah (1h)
	Maksymalny prąd ładowania	30 A
	Maksymalny prąd rozładowania	1000 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	8-10 lat
Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Napięcie ładowania (przy 25°C)**	14,4 V - 15,0 V (buforowe: 13,5 V - 13,8 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)	331 x 173 x 213 mm (wysokość całkowita 218 mm)
	Waga netto	28,6 kg ±3%

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.