Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:58

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc36-12i-p-3095.html



NERBO NBC36-12i 12V 36Ah VRLA AGM NBC 36-12i

Cena brutto	**315,99 zł**
Cena netto	**256,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NBC 36-12i**
Kod EAN	**5902311972272**
Producent	**Nerbo**
Model	**NBC 36-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**36**
Polaryzacja [+-]	**Prawy Plus**
Długość [L mm]	**195**
Szerokość [W mm]	**130**
Wysokość [H mm]	**155**

Opis produktu

NERBO to marka akumulatorów kwasowo-ołowiowych firmy wykonanych w technologii AGM. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej oraz cyklicznej, znajdują zastosowanie w systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach prądu stałego, systemach oświetlenia awaryjnego, automatyce, telekomunikacji, systemach alarmowych, kontroli dostępu i telewizji przemysłowej CCTV oraz wielu innych. Akumulatory NERBO to także odpowiednie rozwiązanie do wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych. Wieloletnie doświadczenie na rynku akumulatorów VRLA pozwoliło nam, w sposób rzetelny i długofalowy, zaoferować produkt dla klientów potrzebujących wysokich parametrów oraz bardzo dobrej jakości.

Seria NBC

Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBC zostały zaprojektowane do pracy cyklicznej przy głębokich rozładowaniach, przez co oferują o 30% większą żywotność cykliczną niż standardowe akumulatory do pracy buforowej.

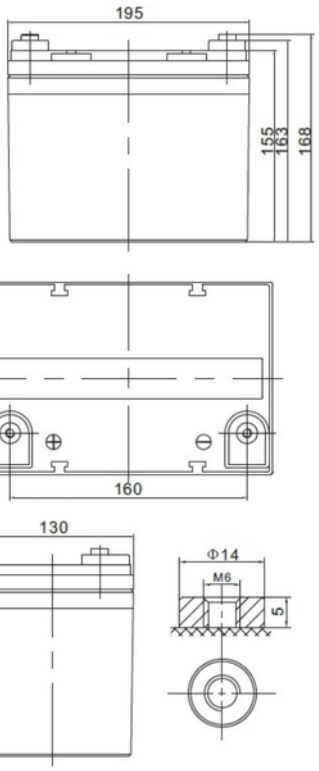
Akumulatory można stosować m.in. :

- we wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych,
- małych pojazdach elektrycznych,
- magazynach energii,

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO

NBC 36-12i



Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	36,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	**Długość**	195 mm
	Szerokość	130 mm
	Wysokość / wys. całkowita	155 / 168 mm
Waga	~ 10,2 kg	
Technologia wykonania	Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	
Projektowana żywotność	do 12 lat (dla pracy buforowej)	
Rezystancja wewnętrzna	~ 9,0 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	**Rozładowanie**	-20°C ~ +60°C
	Ładowanie	0°C ~ +50°C
	Składowanie	-20°C ~ +60°C
Maksymalny prąd rozładowania	330 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	9,9 A	
Napięcie ładowania	**Praca buforowa**	13,6 ~ 13,8 VDC
	Praca cykliczna	14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C	
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)	
Rodzaj terminala	Gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)	



CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	111,00	83,76	63,02	36,86	20,36	12,025	9,317	7,323	6,232	4,188	3,481	1,898
10.0 V	106,99	79,15	60,25	35,39	19,67	11,641	9,030	7,125	6,070	4,141	3,439	1,865
10.2 V	101,77	72,87	56,43	33,82	19,03	11,257	8,784	6,931	5,912	4,077	3,387	1,832
10.5 V	95,07	66,70	52,51	32,33	18,33	10,864	8,522	6,753	5,764	4,021	3,343	1,800
10.8 V	86,62	60,38	48,49	30,90	17,63	10,475	8,258	6,559	5,615	3,952	3,300	1,767
11.1 V	76,23	49,35	40,24	26,61	15,81	9,598	7,634	6,097	5,236	3,711	3,106	1,735

CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	1146,37	854,29	661,02	401,70	229,61	136,74	106,77	84,35	72,08	49,08	41,06	21,51
10.0 V	1134,27	822,83	641,33	389,70	223,01	133,02	103,91	82,37	70,47	48,63	40,62	21,21
10.2 V	1091,01	771,42	609,65	376,22	217,11	129,35	101,54	80,44	68,87	47,99	40,06	20,97
10.5 V	1037,55	718,85	575,58	363,29	210,44	125,41	98,92	78,68	67,37	47,41	39,58	20,74
10.8 V	961,80	662,06	538,98	350,74	203,56	121,53	96,24	76,69	65,87	46,71	39,12	20,56
11.1 V	861,44	550,70	453,61	305,08	183,69	111,96	89,37	71,55	61,63	43,96	36,88	19,55

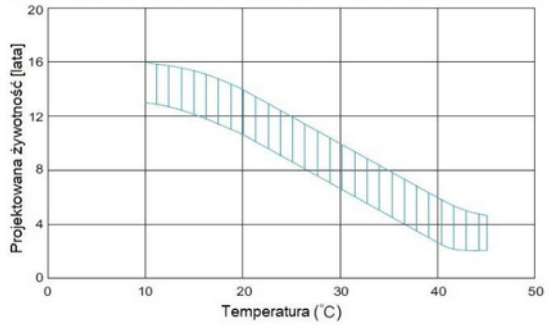
SPEŁNIANE NORMY

PN-EN 60896-21:2007 PN-EN 60896-22:2007 PN-EN 61056-1:2013 PN-EN 61056-2:2013 PN-E-83016:1999	ISO 9001 ISO 14001

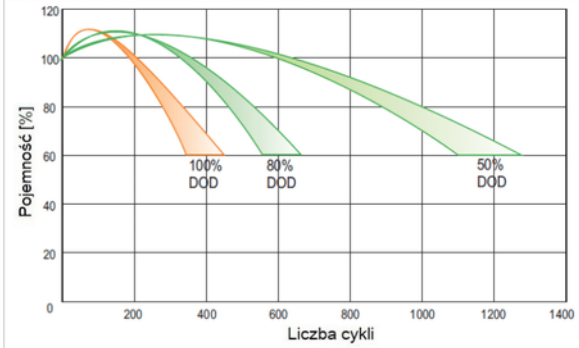
I - 01 - 2020

NERBO® NBC 36-12i

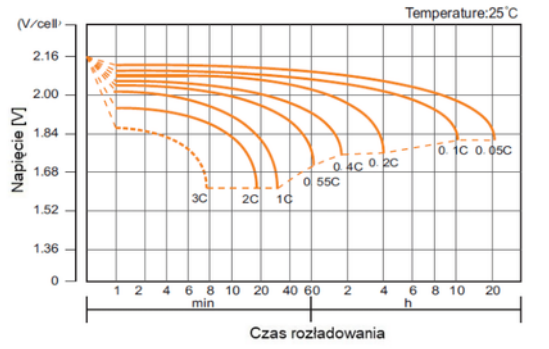
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



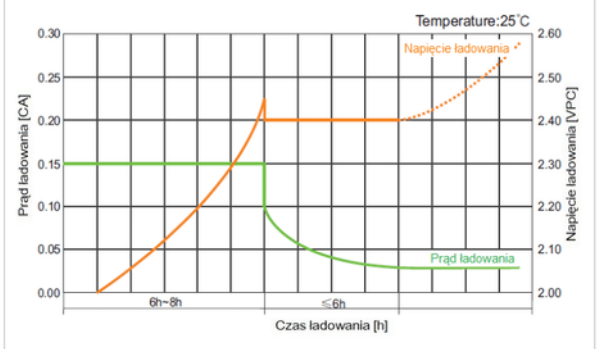
PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



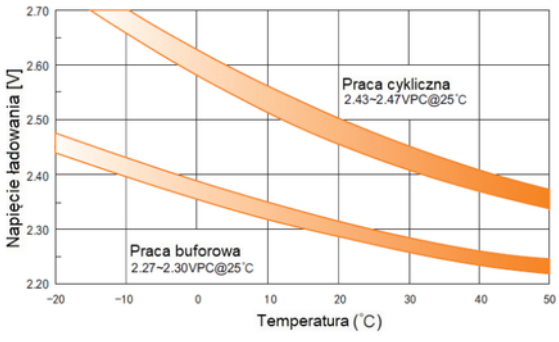
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



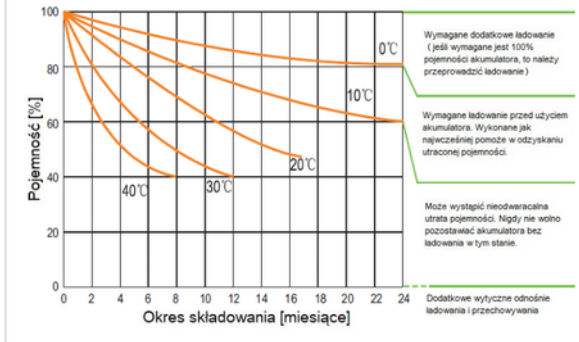
CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



I - 01 - 2020