Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc15-12l-p-2361.html



NERBO NBC15-12L 12V 15Ah VRLA AGM NBC 15-12L

Cena brutto	**175,00 zł**
Cena netto	**142,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NBC 15-12**
Kod EAN	**5902311972234**
Producent	**Nerbo**
Model	**NBC 15-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**15**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**151**
Szerokość [W mm]	**98**
Wysokość [H mm]	**101**

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.

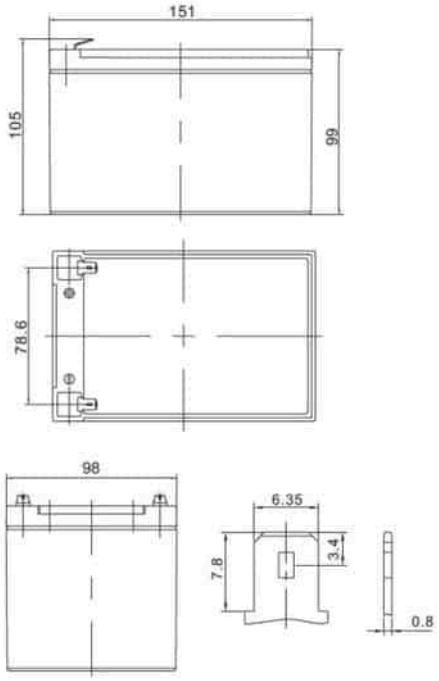
Akumulatory można stosować m.in. :

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

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO A NBC 15-12L

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	15,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	**Długość**	151 mm
	Szerokość	98 mm
	Wysokość / wys. całkowita	99 / 105 mm
Waga	~ 4,5 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	~ 12,0 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	210 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	4,2 A	
Napięcie ładowania	**Praca buforowa**	13,7 ~ 13,9 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	fast-on 6,3 mm	





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	58,53	38,37	28,58	16,43	9,64	5,503	3,886	3,039	2,536	1,714	1,418	0,791
10.0 V	56,37	37,10	27,73	16,09	9,46	5,409	3,827	2,997	2,505	1,695	1,403	0,777
10.2 V	53,55	35,43	26,60	15,63	9,22	5,285	3,748	2,941	2,463	1,669	1,384	0,764
10.5 V	49,80	33,20	25,09	15,01	8,89	5,115	3,639	2,865	2,405	1,634	1,358	0,750
10.8 V	44,82	30,21	23,06	14,16	8,44	4,880	3,489	2,758	2,325	1,585	1,321	0,736
11.1 V	38,10	26,13	20,26	12,95	7,79	4,544	3,273	2,604	2,208	1,513	1,267	0,723

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	595,55	391,38	299,81	179,06	108,20	62,57	44,54	35,00	29,33	20,08	16,72	8,60
10.0 V	588,73	388,38	296,95	177,92	107,28	61,96	44,13	34,70	29,12	19,92	16,59	8,54
10.2 V	565,54	375,05	287,41	173,85	104,91	60,72	43,32	34,13	28,69	19,64	16,37	8,44
10.5 V	535,43	357,76	275,06	168,67	101,67	59,04	42,25	33,37	28,12	19,27	16,08	8,30
10.8 V	490,29	331,23	256,35	160,72	96,94	56,62	40,66	32,25	27,27	18,73	15,66	8,11
11.1 V	424,15	291,61	228,40	148,51	90,16	53,00	38,31	30,56	25,99	17,92	15,05	7,83

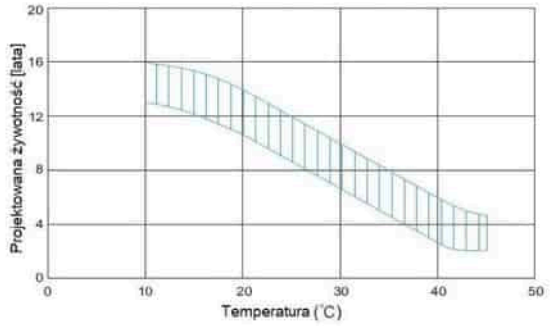
SPEŁNIANE NORMY

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

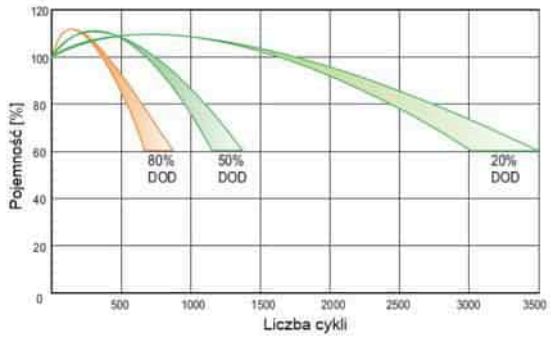
I - 01 - 2020

NERBO NBC 15-12L

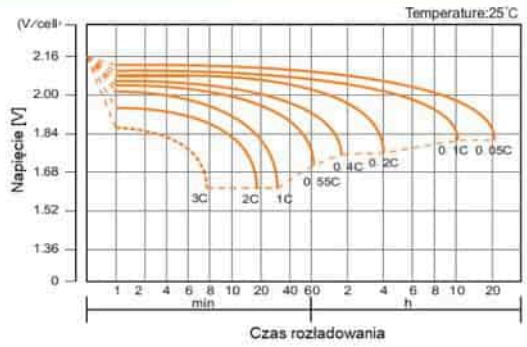
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



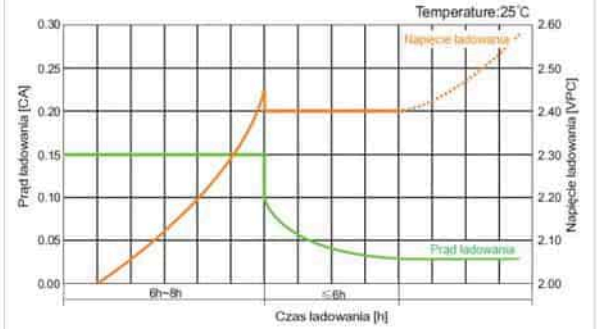
PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



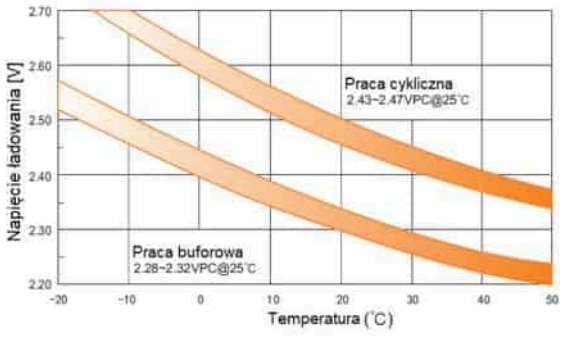
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



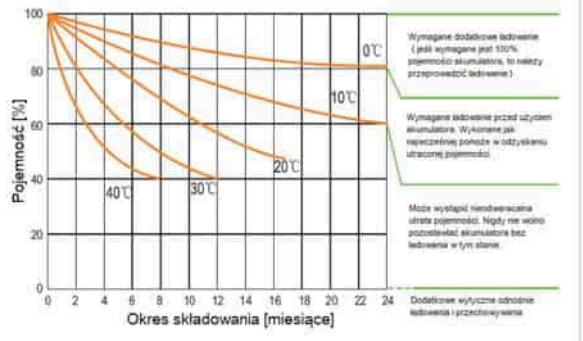
CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



I-01-2020