Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:59

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc-80-12i-p-2367.html



NERBO NBC80-12i 12V 80Ah VRLA AGM NBC 80-12i

Cena brutto	**620,00 zł**
Cena netto	**504,07 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NBC 80-12i**
Kod EAN	**5902311972357**
Producent	**Nerbo**
Model	**NBC 80-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**80**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**260**
Szerokość [W mm]	**169**
Wysokość [H mm]	**218**

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

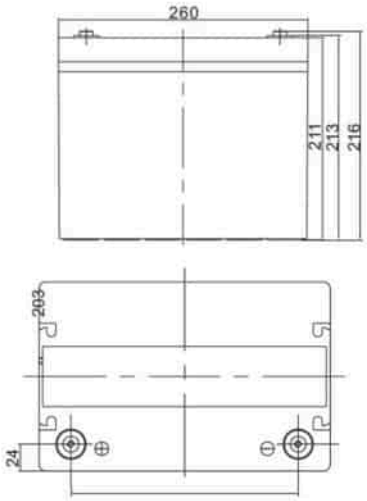
Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBC zostały zaprojektowane do pracy cyklicznej przy głębokich rozładowaniach, przez co oferują o 30% większą żywotność cykliczną niż standardowe akumulatory do pracy buforowej.

Akumulatory można stosować m.in. :

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

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO A NBC 80-12i



Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	80,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	**Długość**	260 mm
	Szerokość	169 mm
	Wysokość / wys. całkowita	211 / 216 mm
Waga	~ 23,5 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	~ 7,0 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	750 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	22,5 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	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	190,37	143,23	83,77	46,28	27,329	21,175	16,643	14,164	9,519	7,912	4,139
10.0 V	179,89	136,93	80,43	44,70	26,457	20,522	16,192	13,796	9,412	7,816	4,073
10.2 V	165,61	128,25	76,87	43,24	25,585	19,964	15,752	13,437	9,266	7,698	4,024
10.5 V	151,59	119,35	73,47	41,66	24,691	19,368	15,348	13,100	9,139	7,597	4,000
10.8 V	137,23	110,20	70,23	40,07	23,807	18,769	14,908	12,762	8,983	7,500	3,935
11.1 V	112,15	91,45	60,48	35,94	21,814	17,351	13,856	11,901	8,433	7,060	3,736

CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

Napięcie / czas	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	1941,58	1502,32	912,96	521,84	310,78	242,66	191,71	163,81	111,54	93,32	48,89
10.0 V	1870,08	1457,58	885,68	506,84	302,32	236,16	187,21	160,16	110,52	92,31	48,19
10.2 V	1753,23	1385,58	855,05	493,42	293,97	230,76	182,81	156,53	109,06	91,04	47,67
10.5 V	1633,74	1308,14	825,66	478,26	285,02	224,83	178,81	153,12	107,76	89,95	47,14
10.8 V	1504,68	1224,96	797,13	462,64	276,20	218,73	174,30	149,70	106,17	88,92	46,73
11.1 V	1251,58	1030,92	693,37	417,49	254,45	203,11	162,62	140,07	99,90	83,83	44,43

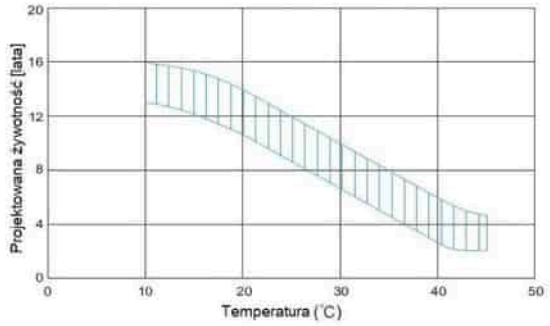
SPEŁNIANE NORMY

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

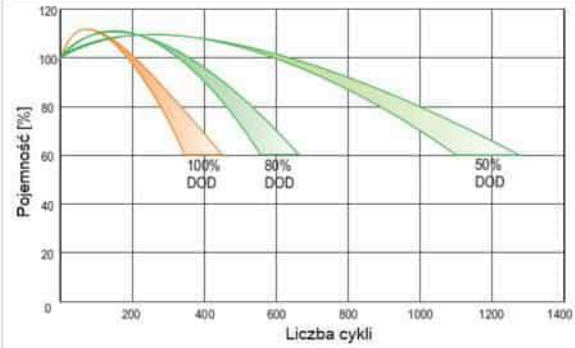
I - 01 - 2020

NERBO NBC 80-12i

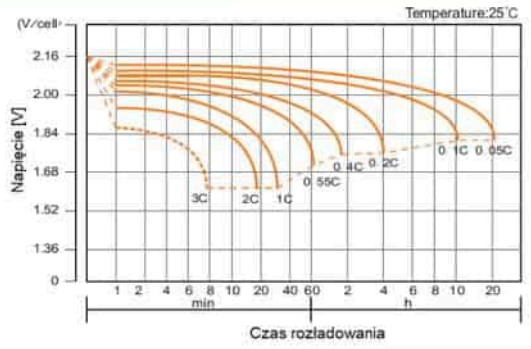
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



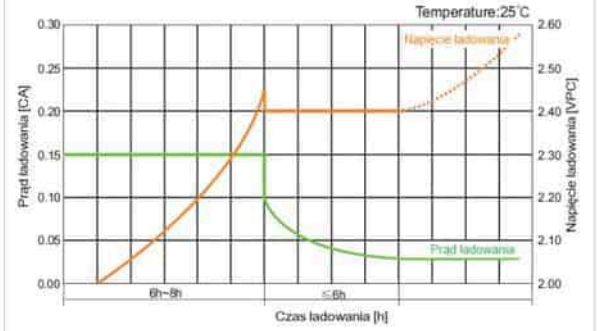
PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



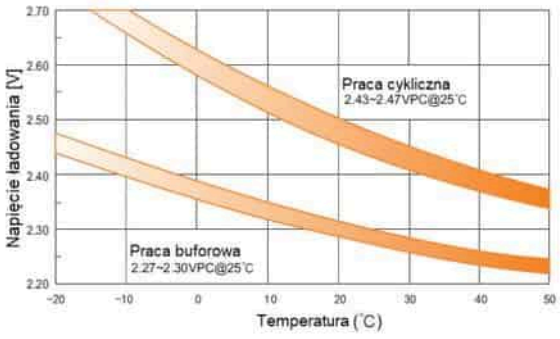
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

