Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:58

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc160-12i-p-3700.html



NERBO NBC160-12i 12V 160Ah VRLA AGM NBC 160-12i

Cena brutto	**1 143,00 zł**
Cena netto	**929,27 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NBC 160-12i**
Kod EAN	**5902311972432**
Producent	**Nerbo**
Model	**NBC 160-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**160**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**483**
Szerokość [W mm]	**170**
Wysokość [H mm]	**241**
Waga [kg]	**43**

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.

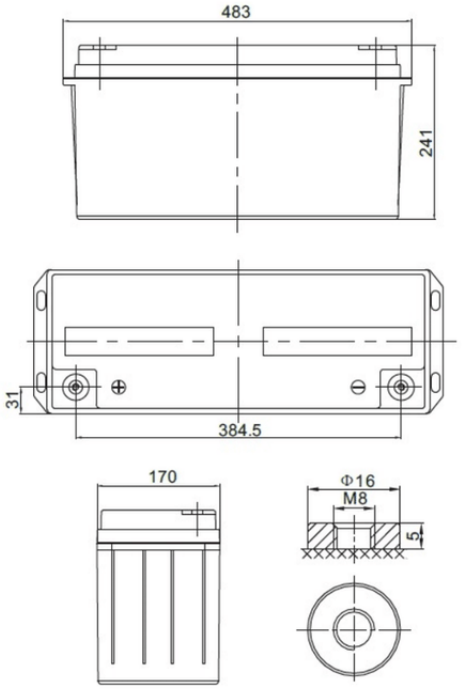
Akumulatory można stosować m.in. :

- we wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych,

- małych pojazdach elektrycznych,
- magazynach energii,
- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO A NBC 160-12i

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	160,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	**Długość**	483 mm
	Szerokość	170 mm
	Wysokość / wys. całkowita	241 / 241 mm
Waga	~ 44,5 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	~ 5,0 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	1500 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	45,0 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 M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 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	327,8	263,0	161,7	91,1	54,3	42,3	33,2	28,2	18,1	15,0	8,4
10.0 V	301,9	246,0	153,2	88,0	52,4	41,0	32,2	27,3	17,9	14,9	8,2
10.2 V	279,8	231,3	145,3	85,2	51,0	39,2	31,2	26,6	17,7	14,6	8,1
10.5 V	256,7	216,6	139,5	82,5	49,1	38,2	30,3	25,8	17,4	14,4	8,0
10.8 V	233,6	198,4	134,4	78,8	47,4	37,5	29,6	25,5	17,1	14,3	7,8
11.1 V	182,8	164,1	113,9	70,4	43,3	34,9	27,8	23,5	16,1	13,4	7,7

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	3349,0	2752,7	1763,1	1026,2	615,5	481,5	383,4	320,3	211,5	176,5	93,1
10.0 V	3224,8	2676,5	1721,8	1008,6	598,9	469,5	374,0	311,6	209,8	174,8	92,3
10.2 V	3009,7	2533,4	1638,9	979,0	583,9	451,5	362,1	303,8	207,3	171,4	91,5
10.5 V	2800,7	2391,1	1581,6	951,9	563,1	440,4	353,6	296,9	203,9	169,7	89,8
10.8 V	2580,4	2210,4	1530,4	913,0	550,4	437,9	346,8	292,9	200,5	168,0	89,0
11.1 V	2047,0	1857,1	1312,5	819,9	506,7	408,5	326,4	270,9	189,5	158,7	88,1

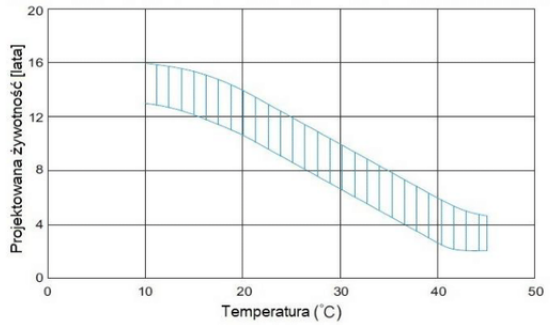
SPEŁNIANE NORMY

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

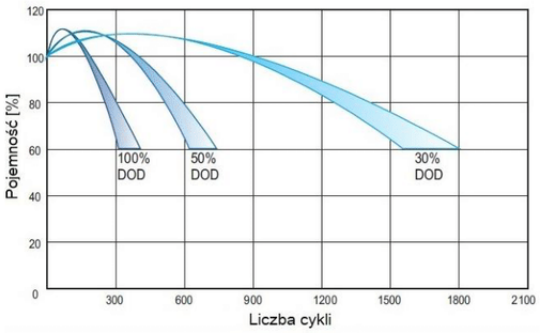
I - 01 - 2020

NERBO® NBC 160-12i

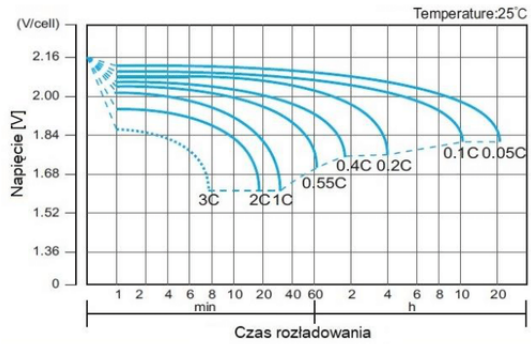
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



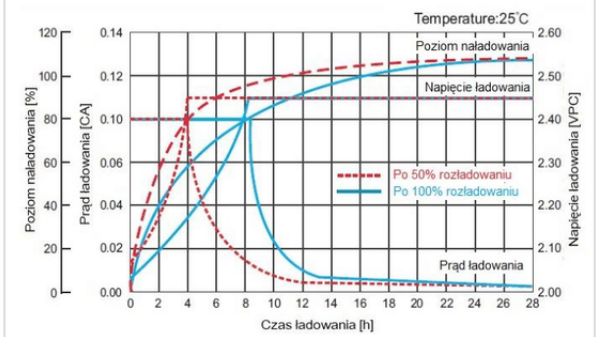
PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



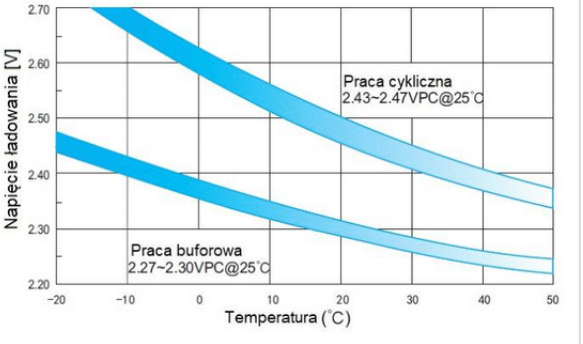
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



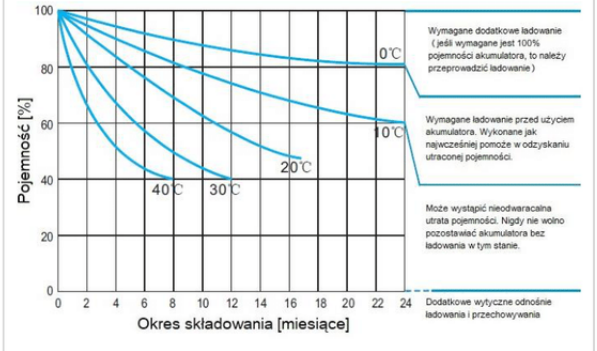
CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



I - 01 - 2020