Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc-120-12i-p-2368.html



NERBO NBC120-12i 12V 120Ah VRLA AGM NBC 120-12i

Cena brutto	**987,00 zł**
Cena netto	**802,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NBC 120-12i**
Kod EAN	**5902311972395**
Producent	**Nerbo**
Model	**NBC 120-12i**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**120**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**407**
Szerokość [W mm]	**177**
Wysokość [H mm]	**225**

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

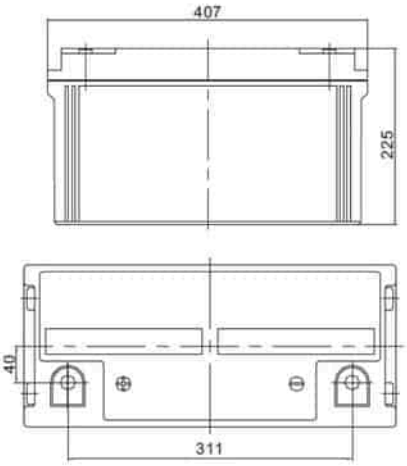
Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBC zostały zaprojektowane do pracy cyklicznej przy głębokich rozładowaniach, przez co oferują o 30% większą żywotność cykliczną niż standardowe akumulatory do pracy buforowej.

Akumulatory można stosować m.in. :

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

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO A NBC 120-12i



Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	120,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	**Długość**	407 mm
	Szerokość	177 mm
	Wysokość / wys. całkowita	225 / 225 mm
Waga	~ 35,0 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	~ 4,5 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	1200 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	36,0 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	276,8	217,7	130,7	72,9	43,4	33,8	26,5	22,6	14,5	12,0	6,2
10.0 V	255,0	203,6	123,8	70,4	41,9	32,8	25,7	21,8	14,4	11,9	6,2
10.2 V	236,3	191,5	117,4	68,1	40,8	31,4	24,9	21,3	14,1	11,7	6,1
10.5 V	216,8	179,3	112,7	66,0	39,3	30,6	24,3	20,7	13,9	11,5	6,0
10.8 V	197,3	164,2	108,6	63,1	37,9	30,0	23,7	20,4	13,7	11,4	5,94
11.1 V	154,4	135,9	92,1	56,3	34,7	27,9	22,2	18,8	12,9	10,7	5,89

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	2828,1	2278,7	1424,7	820,9	492,4	385,2	306,7	256,2	169,2	141,2	74,5
10.0 V	2723,1	2215,6	1391,4	806,9	479,1	375,6	299,2	249,3	167,8	139,8	73,8
10.2 V	2541,6	2097,1	1324,4	783,2	467,1	361,2	289,7	243,0	165,8	137,1	73,2
10.5 V	2365,0	1979,3	1278,1	761,5	450,5	352,3	282,9	237,5	163,1	135,8	71,8
10.8 V	2179,0	1829,8	1236,7	730,4	440,3	350,3	277,4	234,3	160,4	134,4	71,2
11.1 V	1728,5	1537,3	1060,6	655,9	405,4	326,8	261,1	216,7	151,6	126,9	70,5

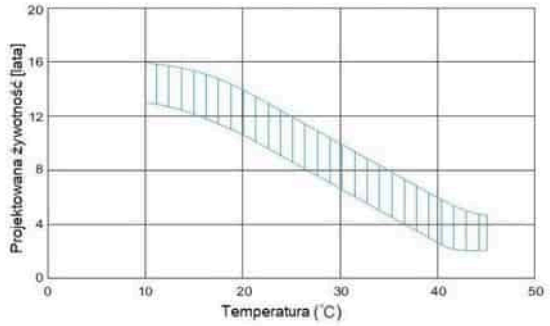
SPEŁNIANE NORMY

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

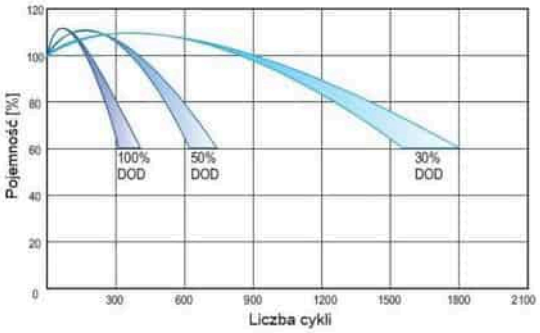
I - 01 - 2020

NERBO NBC 120-12i

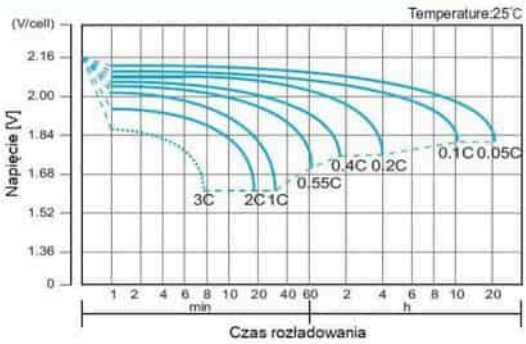
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



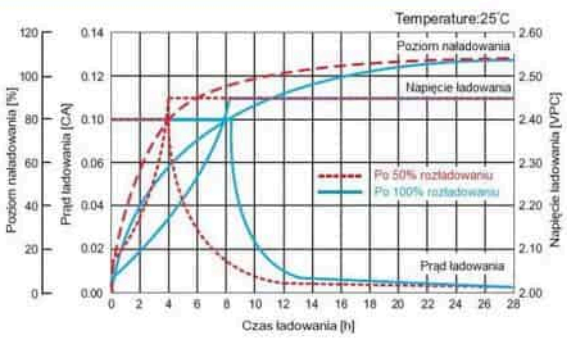
PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



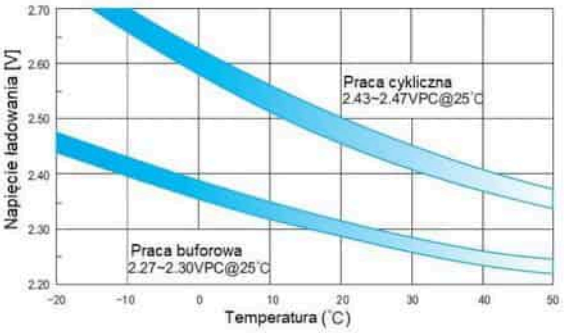
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



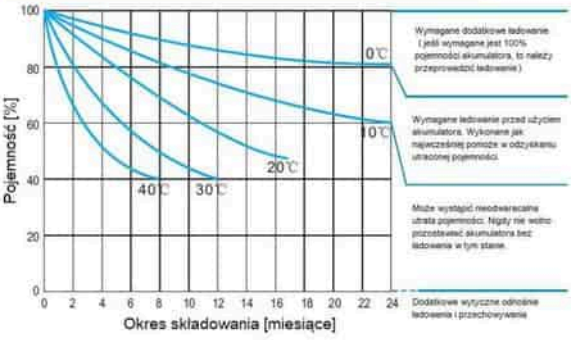
CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



I - 01 - 2020