

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc-60-12i-p-2366.html>



NERBO NBC60-12i 12V 60Ah VRLA AGM NBC 60-12i

Cena brutto	647,00 zł
Cena netto	526,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NBC 60-12i
Kod EAN	5902311972333
Producent	Nerbo
Model	NBC 60-12i
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	60
Polaryzacja	Lewy Plus
Długość [mm]	260
Szerokość [mm]	169
Wysokość [mm]	185

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.

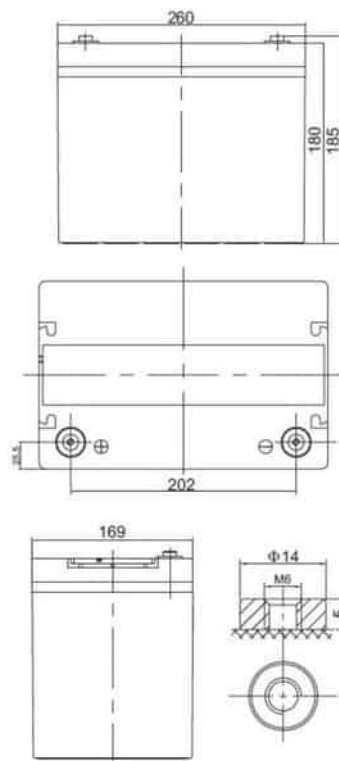
Akumulatory można stosować m.in. :

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

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

NERBO[®] NBC 60-12i

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	60,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	
Wymiary	Długość	260 mm
	Szerokość	169 mm
	Wysokość / wys. całkowita	180 / 185 mm
Waga	~ 20,0 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	~ 5,5 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	600 A (5 sek.)	
Maksymalny prąd ładowania	18,0 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 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	201,82	152,30	114,58	67,02	37,03	21,863	16,940	13,314	11,331	7,615	6,330	3,311
10.0 V	194,53	143,91	109,54	64,34	35,76	21,166	16,417	12,954	11,037	7,530	6,253	3,259
10.2 V	185,05	132,49	102,60	61,50	34,59	20,468	15,971	12,601	10,750	7,413	6,158	3,219
10.5 V	172,86	121,27	95,48	58,78	33,33	19,753	15,494	12,279	10,480	7,311	6,077	3,180
10.8 V	157,50	109,78	88,16	56,18	32,05	19,046	15,015	11,926	10,209	7,186	6,000	3,148
11.1 V	138,60	89,72	73,16	48,39	28,75	17,451	13,881	11,085	9,521	6,747	5,648	2,989

CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

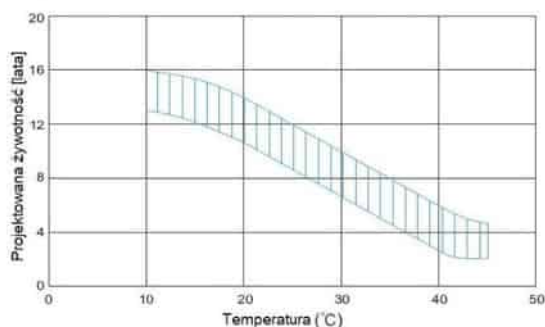
Napięcie / czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	2084,31	1553,26	1201,86	730,37	417,47	248,62	194,13	153,36	131,05	89,23	74,66	39,12
10.0 V	2062,31	1496,06	1166,06	708,54	405,48	241,86	188,93	149,77	128,13	88,41	73,85	38,56
10.2 V	1983,65	1402,58	1108,46	684,04	394,74	235,18	184,61	146,25	125,23	87,25	72,83	38,13
10.5 V	1886,45	1307,00	1046,51	660,53	382,61	228,02	179,86	143,05	122,50	86,21	71,96	37,71
10.8 V	1748,72	1203,74	979,97	637,70	370,11	220,96	174,98	139,44	119,76	84,93	71,13	37,39
11.1 V	1566,25	1001,27	824,74	554,69	333,99	203,56	162,49	130,10	112,05	79,92	67,06	35,55

SPEŁNIANE NORMY

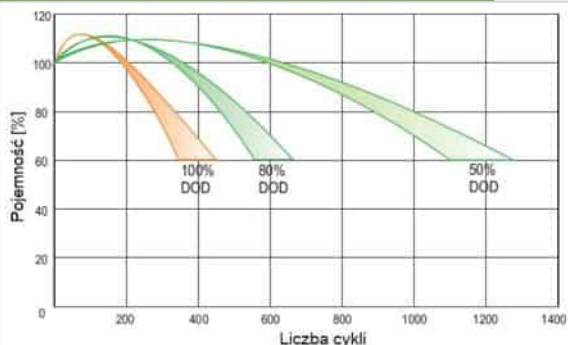
PN-EN 60896-21:2007	ISO 9001
PN-EN 60896-22:2007	ISO 14001
PN-EN 61056-1:2013	
PN-EN 61056-2:2013	
PN-E-83016:1999	

NERBO[®] NBC 60-12i

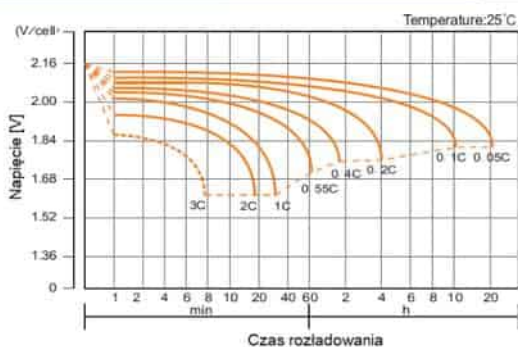
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



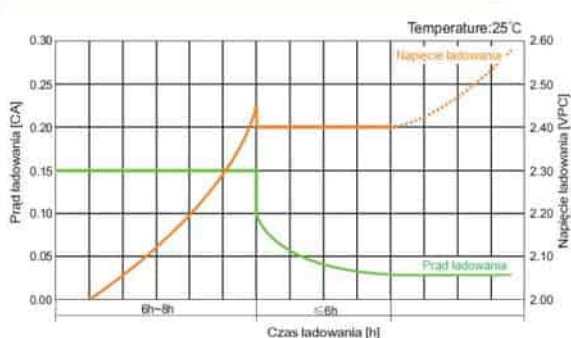
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



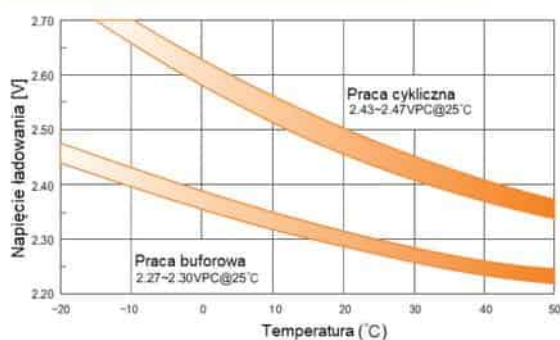
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

