

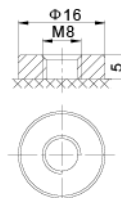
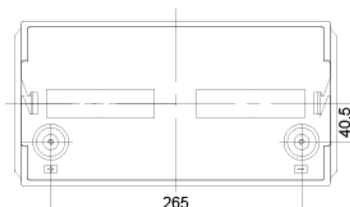
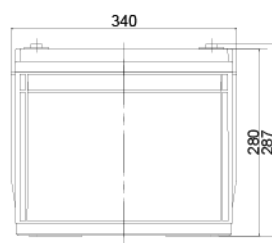


SBL 151-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	3589 W / 10min do 1,67 V/celę 145 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 44 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
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
Max. prąd rozładowania	1450 A (5 sek)
Prąd zwarciovy	2900 A
Max. prąd ładowania	43,5 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,50 ~ 13,62 VDC Praca cykliczna 14,10 ~ 14,40 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	340 ± 2 mm
Szerokość	173 ± 2 mm
Wysokość	280 ± 2 mm
Wysokość całkowita	287 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)

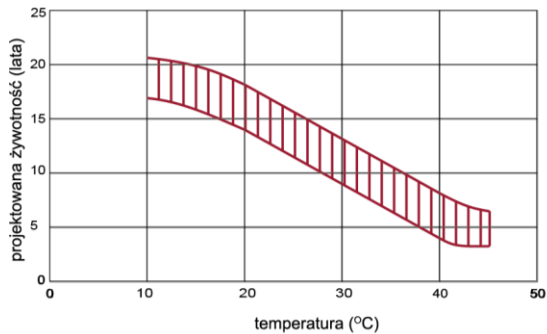
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	409,73	364,01	337,06	276,51	225,15	165,96	96,04	68,92
1.67 V	371,80	333,79	311,52	257,86	211,64	157,04	91,62	66,12
1.70 V	356,00	320,85	300,31	250,02	205,69	153,26	89,80	64,84
1.75 V	328,68	298,86	281,54	236,51	195,42	146,77	86,67	62,80
1.80 V	301,14	276,79	262,77	223,80	186,23	140,55	83,55	60,76
1.85 V	258,48	235,78	222,62	192,45	161,64	124,33	75,48	55,39

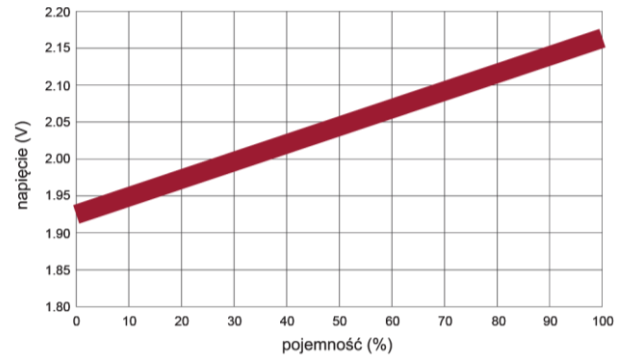
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	752,86	677,85	633,98	537,61	432,74	322,46	180,38	130,45
1.67 V	700,71	635,94	598,27	520,00	413,01	309,21	173,61	126,11
1.70 V	677,68	616,88	581,58	498,19	404,09	303,00	170,74	124,32
1.75 V	635,92	582,95	552,39	476,68	387,87	293,00	166,06	121,00
1.80 V	591,90	547,19	521,63	455,45	373,27	282,73	161,11	117,68
1.85 V	515,60	472,64	447,85	395,90	327,05	252,18	146,54	108,24

PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ

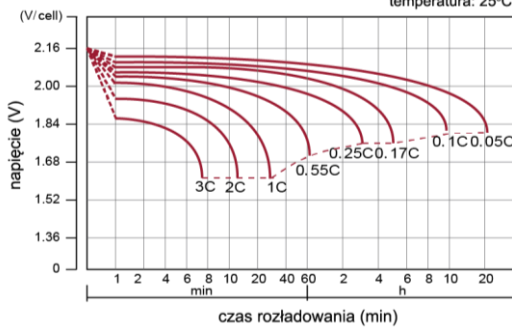


ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



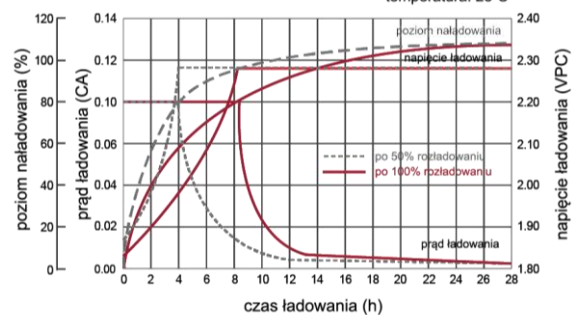
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

temperatura: 25°C

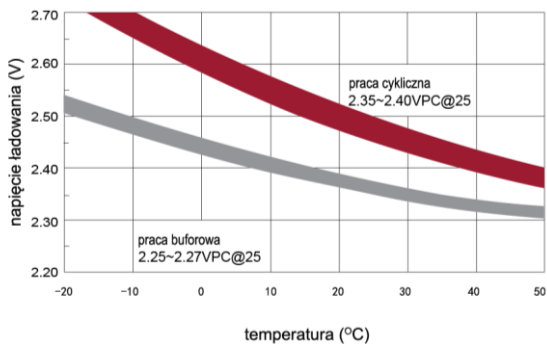


CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA

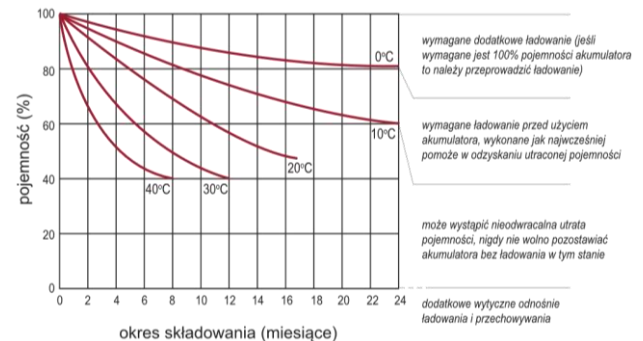
temperatura: 25°C



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



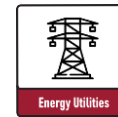
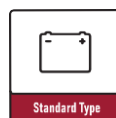
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001



Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie, mogą ulec zmianie. Wamtechnik Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do ich zmiany bez wcześniejszego powiadomienia.

Wamtechnik Sp. z o.o. ul. Techniczna 2 bud. H 05-500 Piaseczno
Tel. +48 22 701 26 00, office@wamtechnik.pl, www.wamtechnik.pl