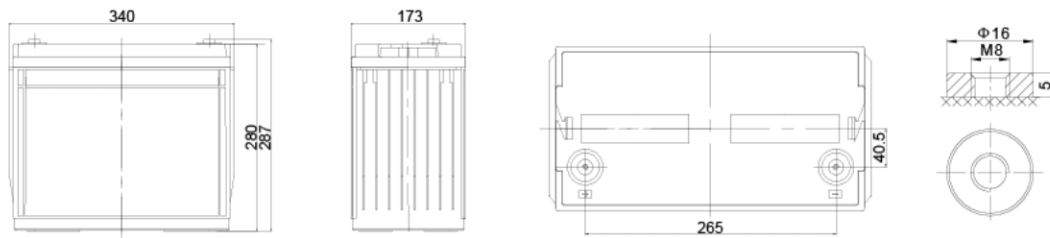




SBL 151-12HR

Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	3881 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 zwarciov	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)

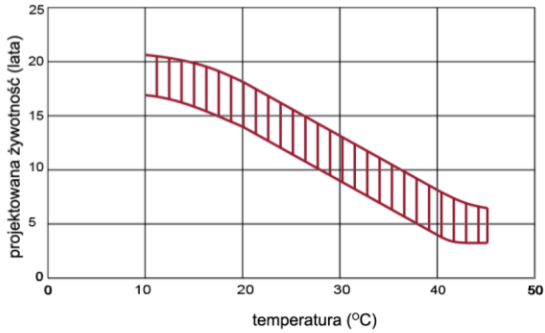
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	426,1	378,6	350,5	287,6	234,2	172,6	99,9	71,7
1.67 V	386,7	347,1	324,0	268,2	220,1	163,3	95,3	68,8
1.70 V	370,2	333,7	312,3	260,0	213,9	159,4	93,4	67,4
1.75 V	341,8	310,8	292,8	246,0	203,2	152,6	90,1	65,3
1.80 V	313,2	287,9	273,3	232,8	193,7	146,2	86,9	63,2
1.85 V	268,8	245,2	231,5	200,1	168,1	129,3	78,5	57,6

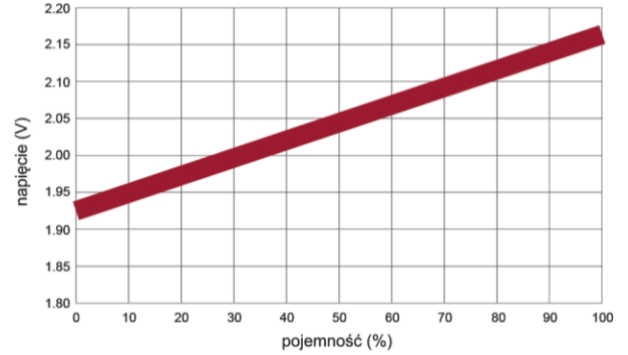
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	868,4	754,6	682,8	551,4	450,0	335,4	188,5	140,1
1.67 V	811,4	714,7	646,8	527,7	429,5	321,6	181,4	134,7
1.70 V	786,9	697,8	630,8	517,5	420,3	315,1	178,2	132,2
1.75 V	752,6	671,4	599,8	499,9	403,4	304,7	177,5	130,9
1.80 V	718,0	645,2	568,8	481,3	395,1	299,1	176,5	129,6
1.85 V	536,2	491,5	465,8	403,7	340,1	262,3	152,4	112,6

PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ

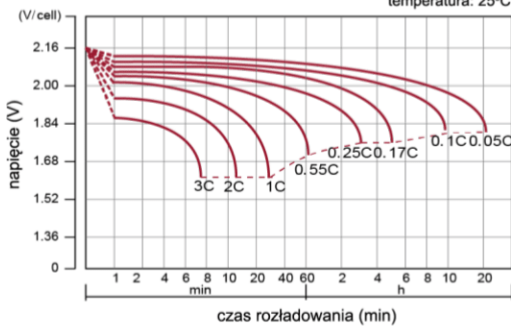


ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



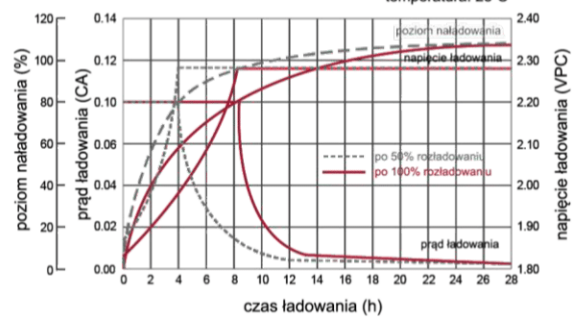
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

temperatura: 25°C

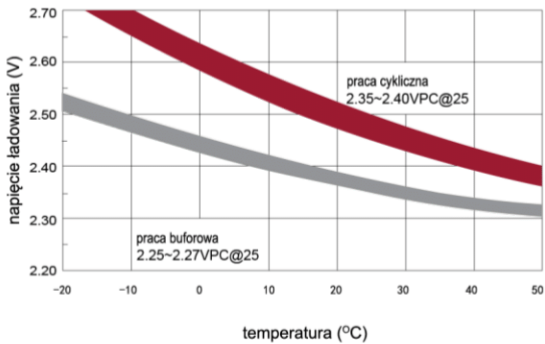


CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA

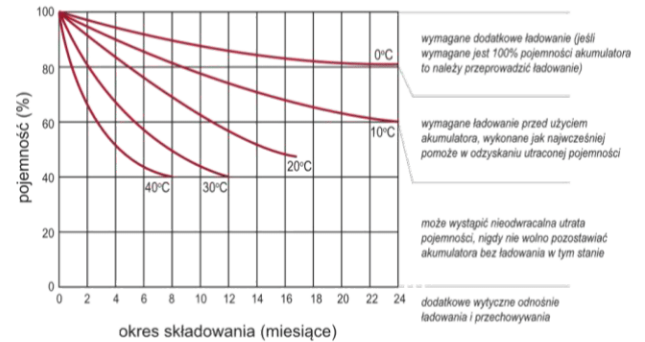
temperatura: 25°C



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



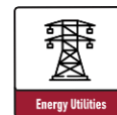
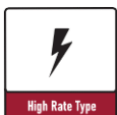
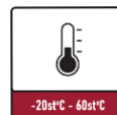
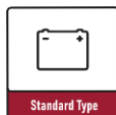
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.