

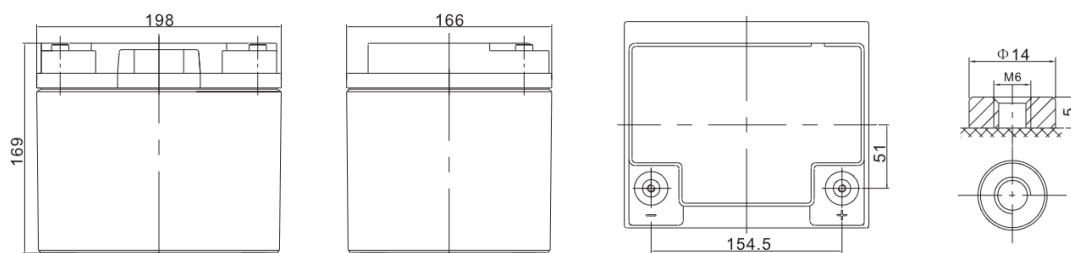


SBL 40-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	42,4 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 40 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 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	~ 13 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 8 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	400 A (5 sek)
Prąd zwarciovowy	920 A
Max. prąd ładowania	12,0 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)



Długość	198 ± 2 mm
Szerokość	166 ± 2 mm
Wysokość	169 ± 2 mm
Wysokość całkowita	169 ± 2 mm

Gwint wewnętrzny M6
(moment dokręcenia 8 ± 10 Nm)

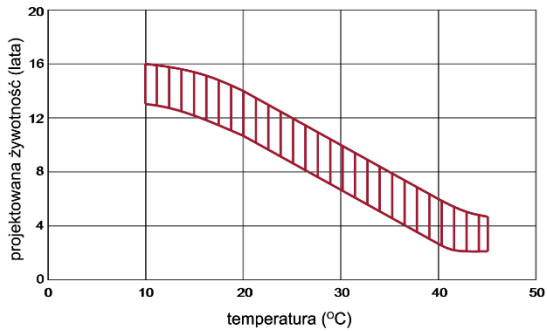
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	95,7	73,4	43,4	24,4	14,6	11,3	8,9	7,6	5,07	4,22	2,21
1.65 V	90,4	70,2	41,6	23,6	14,1	10,9	8,6	7,4	5,01	4,17	2,17
1.70 V	83,2	65,7	39,8	22,8	13,6	10,6	8,4	7,2	4,94	4,11	2,15
1.75 V	76,2	61,2	38,0	22,0	13,2	10,3	8,2	7,0	4,87	4,05	2,12
1.80 V	69,0	56,5	36,4	21,2	12,7	10,0	7,9	6,8	4,79	4,00	2,10
1.85 V	56,4	46,9	31,3	19,0	11,6	9,2	7,4	6,3	4,49	3,77	1,99

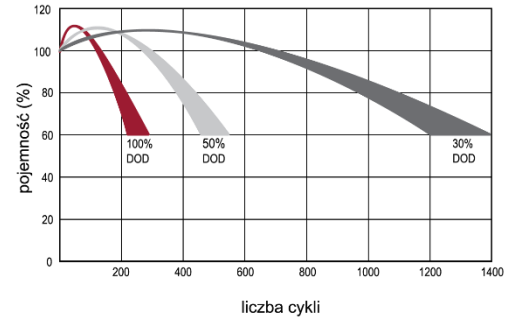
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

F.V/Time	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	169,5	130,0	78,8	47,2	28,7	21,5	17,3	14,7	9,94	8,51	4,37
1.65 V	168,8	129,2	77,6	46,8	28,5	21,1	17,2	14,6	9,87	8,44	4,34
1.70 V	163,8	125,8	75,7	45,8	28,0	20,7	16,9	14,4	9,75	8,34	4,30
1.75 V	157,7	121,5	73,4	44,5	27,4	20,3	16,6	14,1	9,59	8,21	4,24
1.80 V	148,7	115,3	70,1	42,7	26,5	19,7	16,2	13,8	9,37	8,03	4,17
1.85 V	136,4	106,7	65,7	40,3	25,4	18,9	15,6	13,3	9,08	7,79	4,06

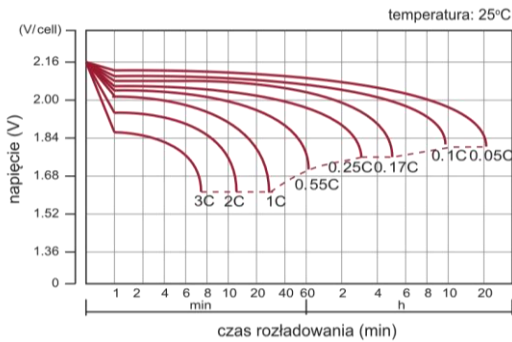
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



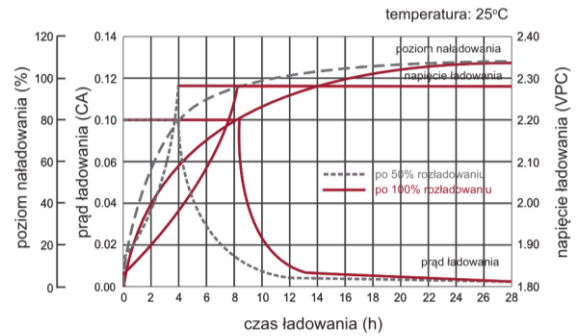
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



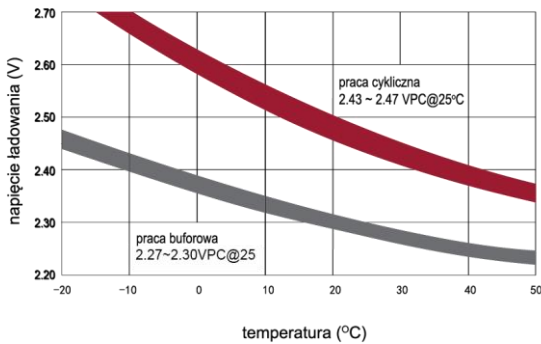
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



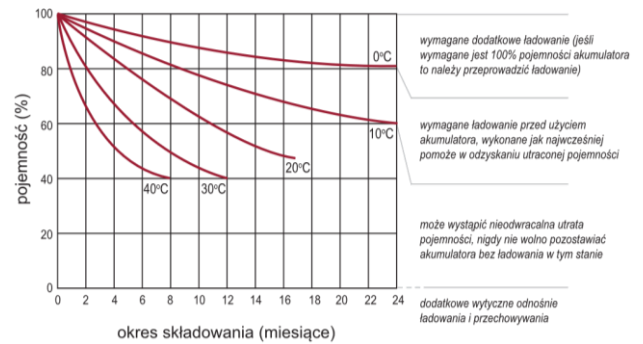
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



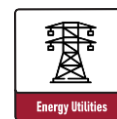
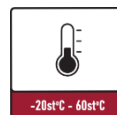
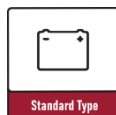
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.