

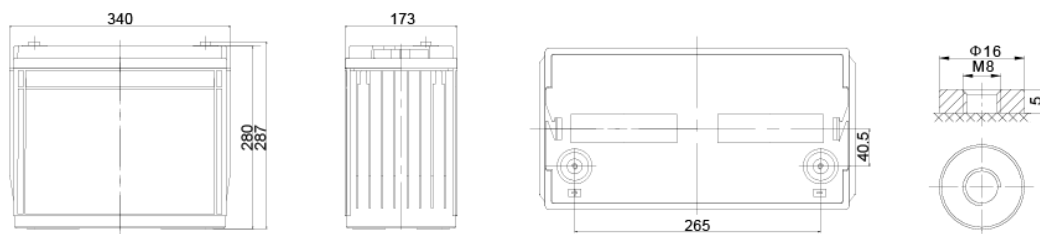


SBL 134-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	142 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 134,1 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80V/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	~ 41 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 4,4 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	1340 A (5 sek)
Prąd zwarciovowy	2480 A
Max. prąd ładowania	40,2 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	340 ± 2 mm
Szerokość	173 ± 2 mm
Wysokość	280 ± 2 mm
Wysokość całkowita	287 ± 2 mm

Gwint wewnętrzny M8
(moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)

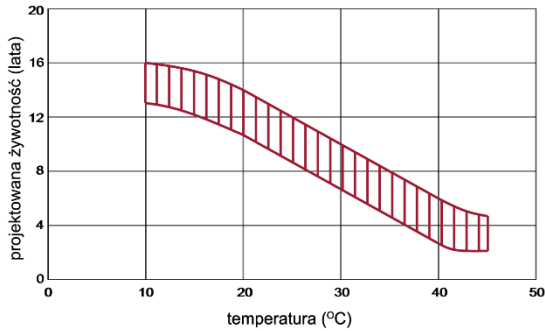
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / Czas	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	310,7	244,2	146,7	81,9	48,8	37,8	29,7	25,3	17,0	14,1	7,39
1.65 V	293,6	233,5	140,9	79,1	47,2	36,6	28,9	24,6	16,8	14,0	7,28
1.70 V	270,3	218,7	134,7	76,5	45,7	35,6	28,1	24,0	16,5	13,8	7,19
1.75 V	247,4	203,5	128,7	73,7	44,1	34,6	27,4	23,4	16,3	13,6	7,10
1.80 V	224,0	187,9	123,0	70,9	42,5	33,5	26,6	22,8	16,0	13,4	7,03
1.85 V	183,0	155,9	105,9	63,6	38,9	31,0	24,7	21,2	15,1	12,6	6,68

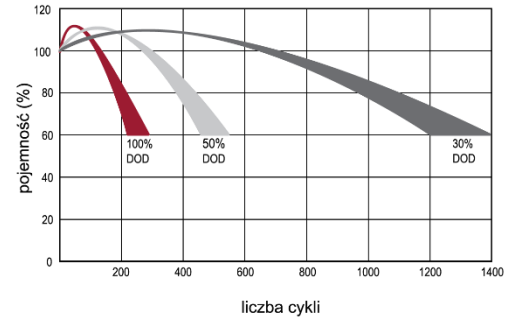
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	540,0	428,0	266,5	158,2	96,0	71,1	58,0	49,2	33,3	28,5	14,64
1.65 V	537,3	425,6	259,9	156,9	95,3	70,6	57,6	48,9	33,1	28,3	14,55
1.70 V	521,4	414,1	253,6	153,5	93,7	69,5	56,8	48,2	32,7	27,9	14,41
1.75 V	502,0	400,1	245,9	149,1	91,7	68,1	55,7	47,4	32,1	27,5	14,22
1.80 V	473,3	379,6	235,0	142,9	88,8	66,1	54,2	46,2	31,4	26,9	13,95
1.85 V	434,0	351,4	220,0	135,1	84,9	63,5	52,2	44,6	30,4	26,1	13,60

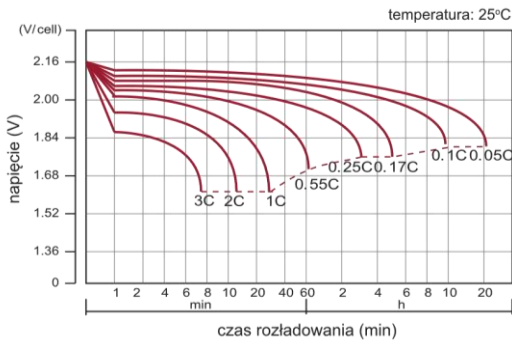
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



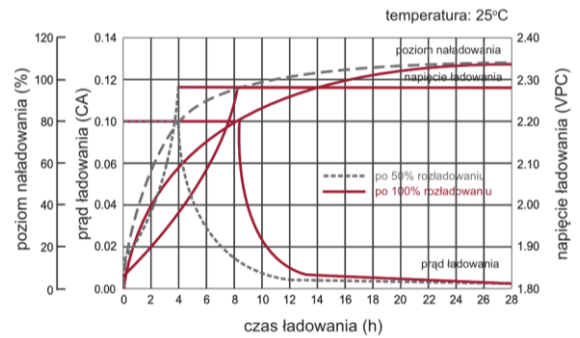
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



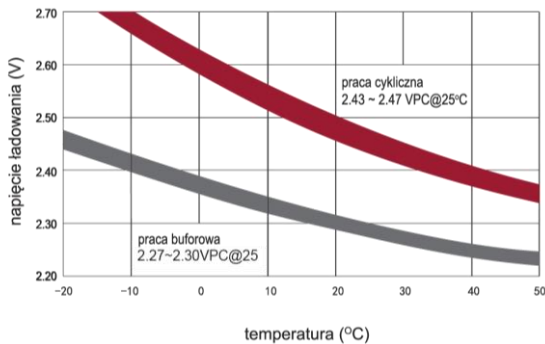
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



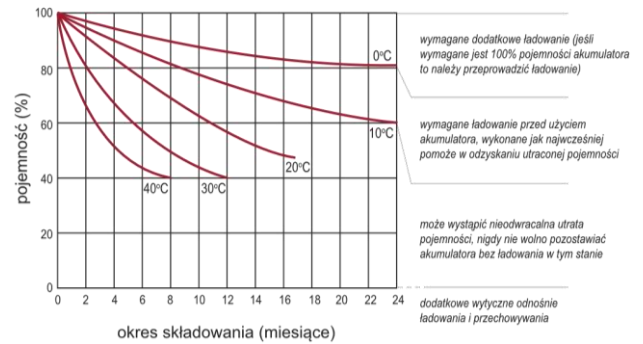
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



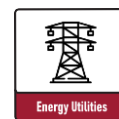
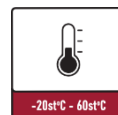
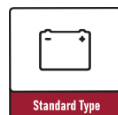
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.