

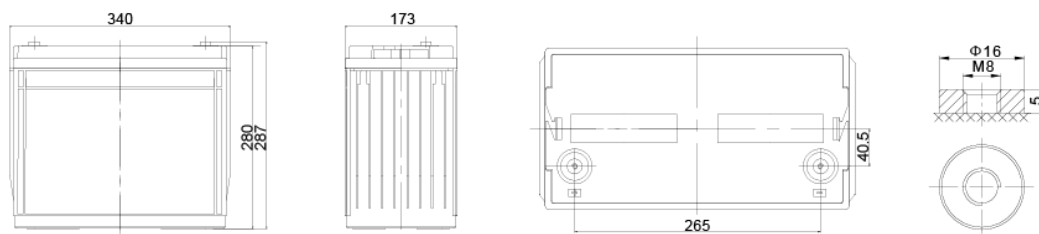


SBL 134-12i



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)

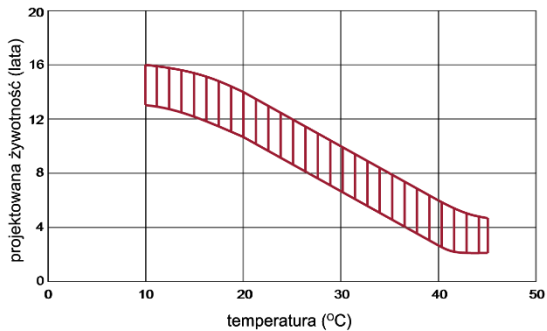
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	29,70	25,30	17,00	14,10	7,39
1.65 V	293,6	233,5	140,9	79,1	47,2	36,6	28,90	24,60	16,80	14,00	7,28
1.70 V	270,3	218,7	134,7	76,5	45,7	35,6	28,10	24,00	16,50	13,80	7,19
1.75 V	247,4	203,5	128,7	73,7	44,1	34,6	27,40	23,40	16,30	13,60	7,10
1.80 V	224,0	187,9	123,0	70,9	42,5	33,5	26,60	22,80	16,00	13,40	7,03
1.85 V	183,0	155,9	105,9	63,6	38,9	31,0	24,70	21,20	15,10	12,60	6,68

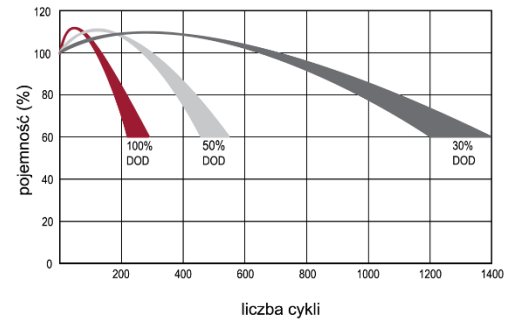
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	528,1	426,9	266,5	153,9	92,50	72,20	57,00	48,70	33,20	27,80	14,60
1.65 V	508,7	414,2	258,6	149,4	89,90	70,30	55,70	47,60	32,90	27,50	14,40
1.70 V	476,9	393,8	249,6	145,5	87,50	68,60	54,40	46,60	32,40	27,10	14,20
1.75 V	444,4	371,8	241,0	141,0	84,80	66,90	53,20	45,60	32,10	26,80	14,00
1.80 V	409,3	348,1	232,7	136,4	82,20	65,10	51,80	44,50	31,60	26,50	13,90
1.85 V	340,4	293,0	202,4	123,1	75,70	60,40	48,40	41,70	29,70	25,00	13,20

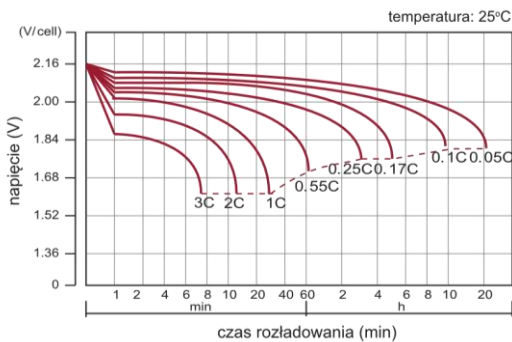
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



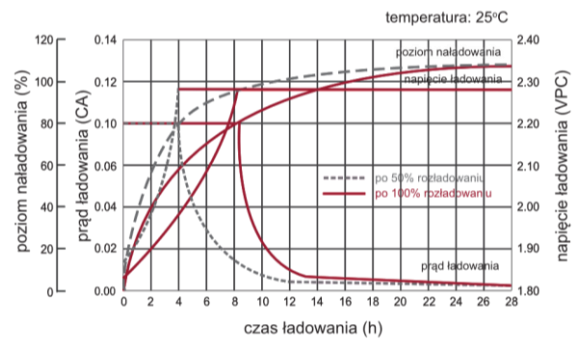
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



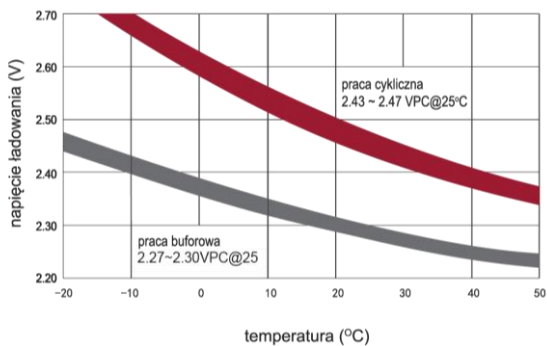
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



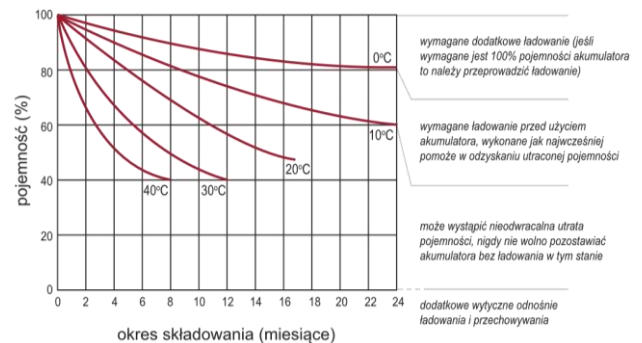
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



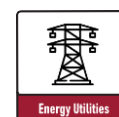
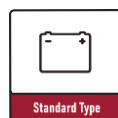
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.

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