

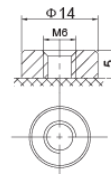
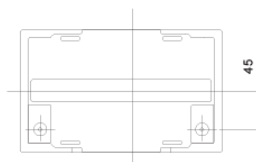
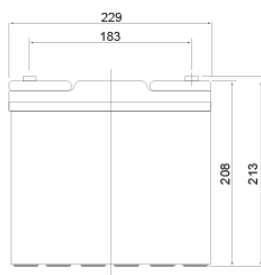


SBL 55-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	58,8 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 55 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	~ 18 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 7,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie -20°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	550 A (5 sek)
Prąd zwarciov	1400 A
Max. prąd ładowania	16,5 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,2 ~ 13,8 VDC Praca cykliczna 14,4 ~ 14,7 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	229 ± 2 mm
Szerokość	138 ± 2 mm
Wysokość	208 ± 2 mm
Wysokość całkowita	213 ± 2 mm
Gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)	

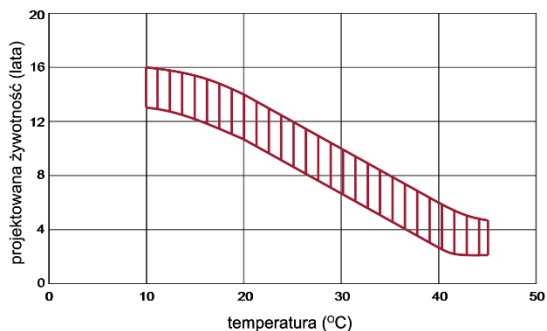
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	137,0	103,0	61,9	35,1	20,7	15,2	12,1	9,41	6,80	5,76	2,98
1.65 V	131,0	99,2	60,0	34,9	20,2	14,8	11,7	9,35	6,70	5,71	2,97
1.70 V	125,0	94,2	58,1	34,4	19,8	14,5	11,5	9,28	6,60	5,66	2,96
1.75 V	118,0	89,2	56,2	34,0	19,3	14,1	11,2	9,23	6,40	5,61	2,94
1.80 V	109,0	82,7	54,2	33,3	18,9	13,8	11,0	9,20	6,30	5,50	2,91
1.85 V	105,00	77,00	52,10	32,00	18,10	13,30	10,60	8,90	6,10	5,33	2,80

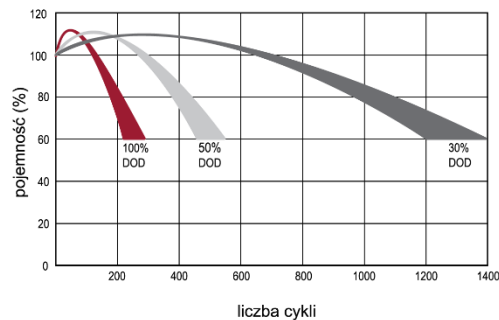
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

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	262,0	196,0	117,0	65,3	42,9	30,3	23,6	17,5	12,50	10,17	5,15
1.65 V	251,0	188,0	115,0	64,9	42,0	29,6	23,1	17,4	12,33	10,00	5,07
1.70 V	239,0	179,0	113,0	64,5	41,2	29,0	22,6	17,3	12,04	9,78	4,97
1.75 V	229,0	172,0	111,0	63,8	40,1	28,4	22,3	17,2	11,92	9,68	4,92
1.80 V	218,0	163,0	110,0	63,5	39,1	27,4	21,8	17,1	11,86	9,63	4,88
1.85 V	209,3	156,7	105,3	61,0	37,5	26,7	21,2	16,4	11,39	9,25	4,68

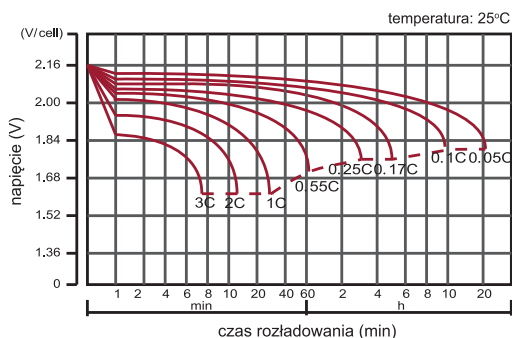
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



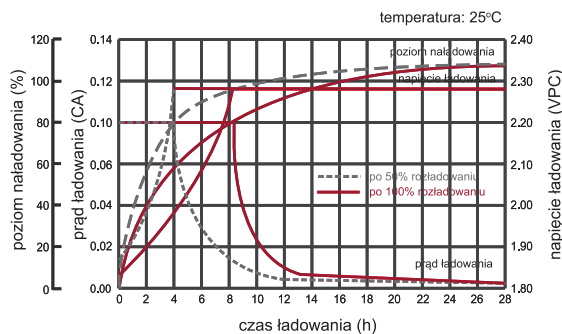
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



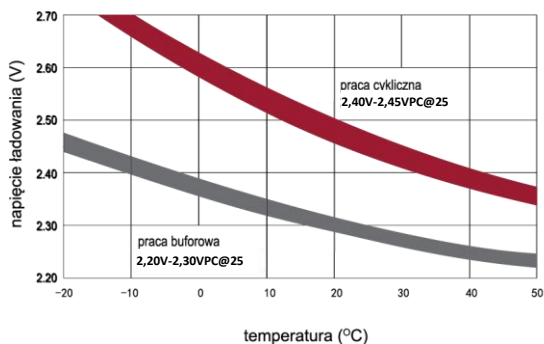
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



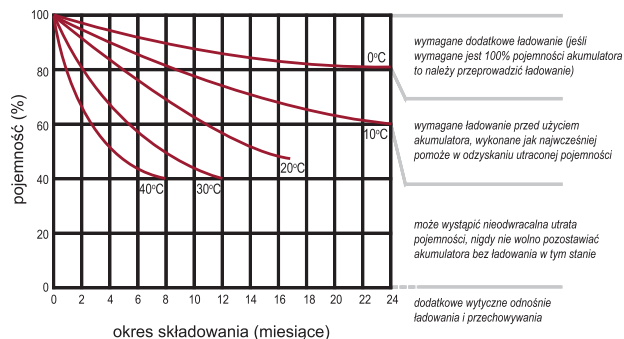
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



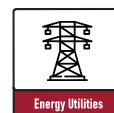
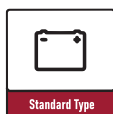
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS