

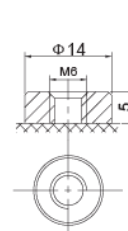
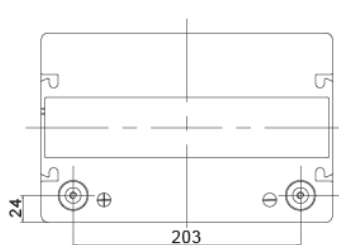
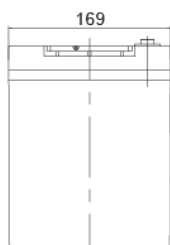
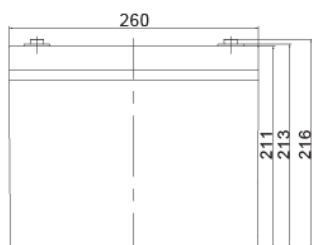


SBL 60-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	63,6 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 60 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	~ 20,5 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 6 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	600 A (5 sek)
Prąd zwarciovowy	1380 A
Max. prąd ładowania	18,0 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	260 ± 2 mm
Szerokość	169 ± 2 mm
Wysokość	211 ± 2 mm
Wysokość całkowita	216 ± 2 mm
Gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ± 10 Nm)	

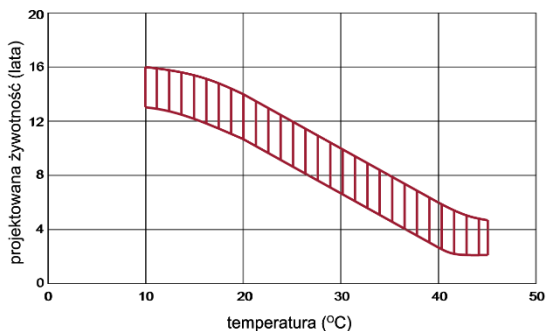
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	146,4	111,2	65,7	36,7	21,8	16,9	13,3	11,3	7,6	6,33	3,31
1.65 V	138,4	106,4	63,1	35,4	21,1	16,4	12,9	11,0	7,5	6,25	3,26
1.70 V	127,4	99,6	60,3	34,3	20,4	16,0	12,6	10,7	7,4	6,16	3,22
1.75 V	116,6	92,7	57,6	33,0	19,7	15,5	12,3	10,5	7,3	6,08	3,18
1.80 V	105,6	85,6	55,1	31,7	19,0	15,0	11,9	10,2	7,2	6,00	3,15
1.85 V	86,3	71,0	47,4	28,5	17,4	13,9	11,1	9,5	6,7	5,65	2,99

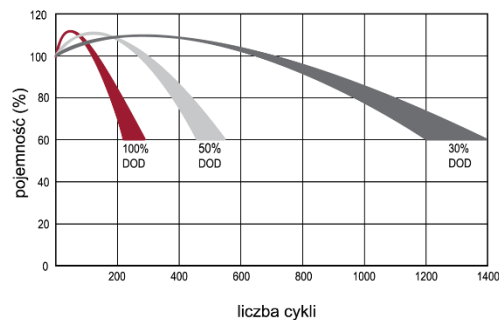
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

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	254,3	195,0	119,3	70,8	43,0	31,8	26,0	22,0	14,9	12,76	6,56
1.65 V	253,2	193,9	116,4	70,2	42,7	31,6	25,8	21,9	14,8	12,67	6,52
1.70 V	245,8	188,6	113,5	68,7	42,0	31,1	25,4	21,6	14,6	12,51	6,45
1.75 V	236,6	182,2	110,1	66,7	41,0	30,5	24,9	21,2	14,4	12,31	6,36
1.80 V	223,1	172,9	105,2	64,0	39,8	29,6	24,3	20,7	14,1	12,04	6,25
1.85 V	204,5	160,1	98,5	60,5	38,0	28,4	23,4	19,9	13,6	11,68	6,09

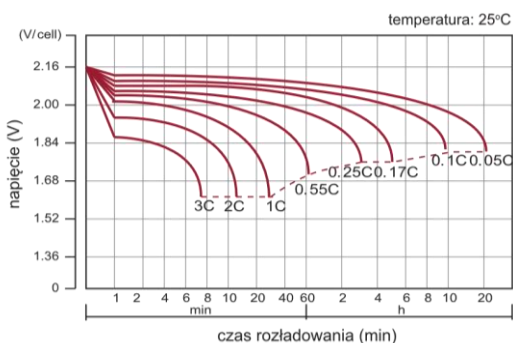
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



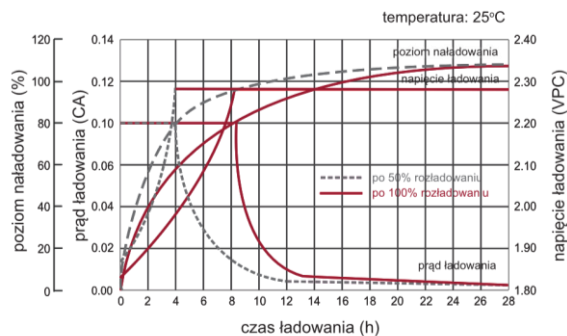
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



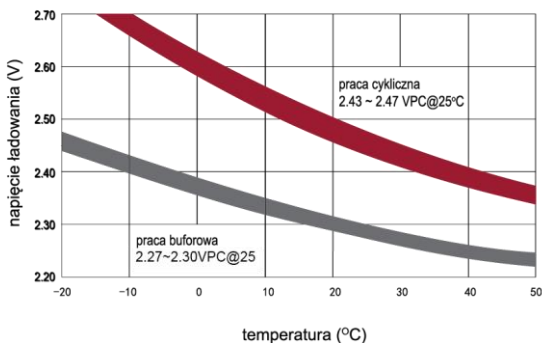
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



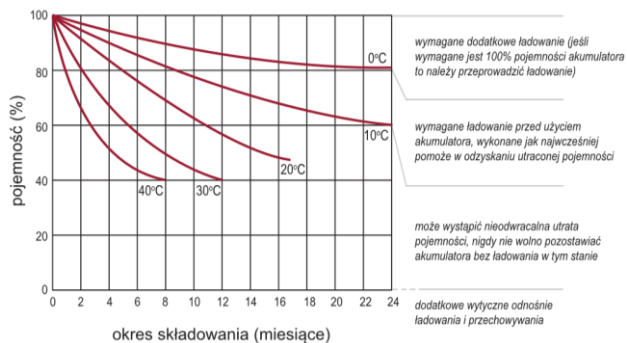
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



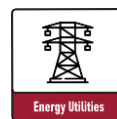
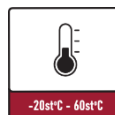
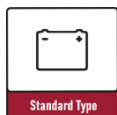
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.