

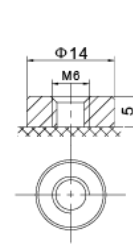
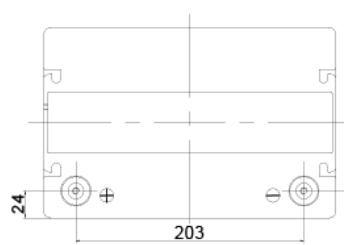
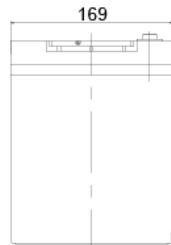
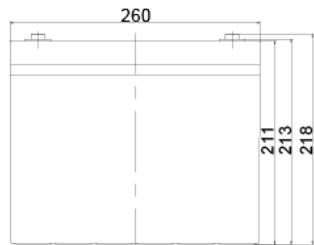


SBL 85-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	2113 W / 10min do 1,67 V/celę 75 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 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	~ 24,8 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very 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	750 A (5 sek)
Prąd zwarcioowy	1850 A
Max. prąd ładowania	22,5 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	218 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ± 10 Nm)

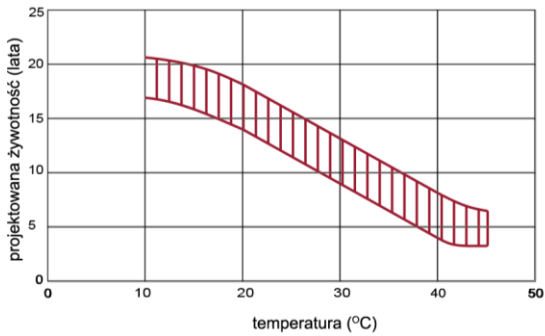
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	235,00	203,80	186,70	154,80	126,10	92,91	53,77	38,59
1.67 V	213,20	186,90	172,50	144,40	118,50	87,92	51,29	37,02
1.70 V	204,20	179,60	166,30	140,00	115,20	85,80	50,27	36,30
1.75 V	188,50	167,30	155,90	132,40	109,40	82,17	48,53	35,16
1.80 V	172,70	155,00	145,50	125,30	104,30	78,69	46,78	34,01
1.85 V	148,20	132,00	123,30	107,70	90,49	69,61	42,26	31,01

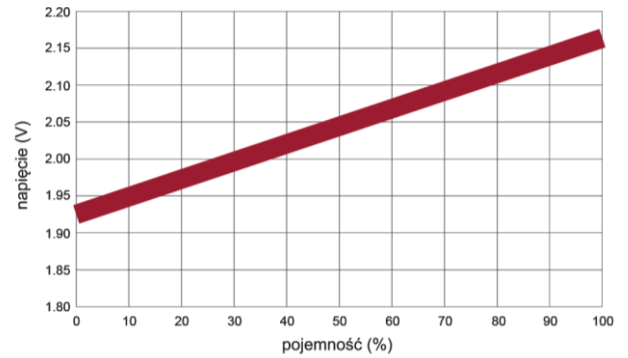
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	472,8	410,8	371,7	297,1	242,3	180,5	101,6	75,5
1.67 V	441,8	389,1	352,2	284,3	231,2	173,1	97,7	72,6
1.70 V	428,5	379,9	343,5	278,8	226,2	169,6	96,0	71,2
1.75 V	409,8	365,5	326,6	269,1	217,2	164,0	95,7	70,5
1.80 V	390,9	351,3	309,7	259,3	212,9	161,1	95,1	69,8
1.85 V	295,7	264,6	248,0	217,3	183,1	141,2	82,0	60,6

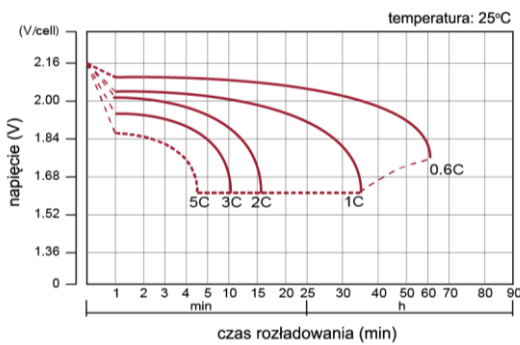
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



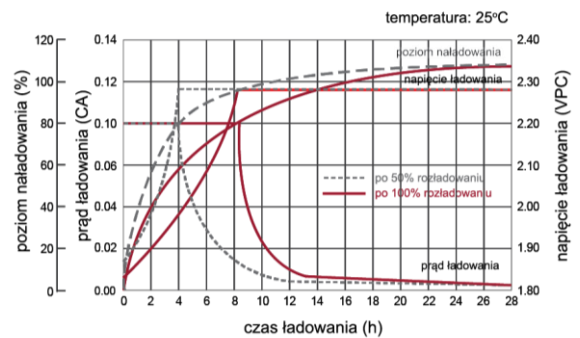
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



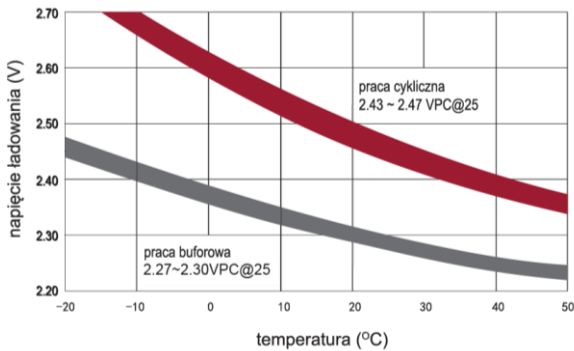
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



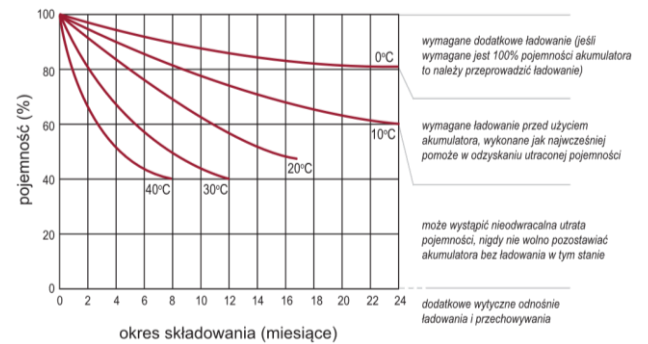
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



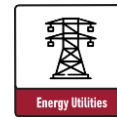
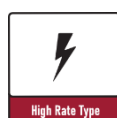
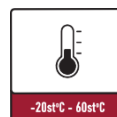
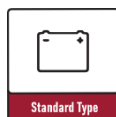
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.