

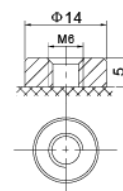
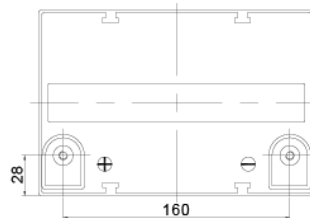
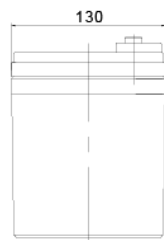
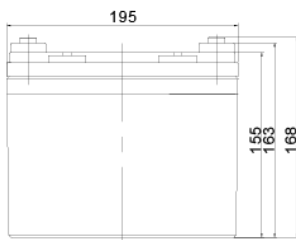


SBL 41-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	930 W / 10min do 1,67 V/celę 33 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	~ 10,2 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 9 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	330 A (5 sek)
Prąd zwarciovy	930 A
Max. prąd ładowania	10,0 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	195 ± 2 mm
Szerokość	130 ± 2 mm
Wysokość	155 ± 2 mm
Wysokość całkowita	168 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ± 10 Nm)

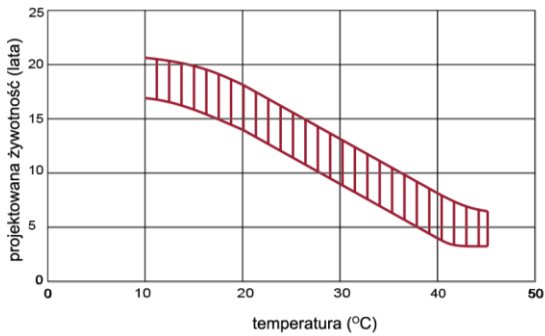
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	124,9	103,4	90,6	69,1	56,3	41,5	24,0	17,2
1.67 V	113,3	94,8	83,7	64,5	52,9	39,3	22,9	16,5
1.70 V	108,5	91,1	80,7	62,5	51,4	38,3	22,4	16,2
1.75 V	100,2	84,9	75,7	59,1	48,9	36,7	21,7	15,7
1.80 V	91,8	78,6	70,6	55,9	46,6	35,1	20,9	15,2
1.85 V	78,8	67,0	59,8	48,1	40,4	31,1	18,9	13,8

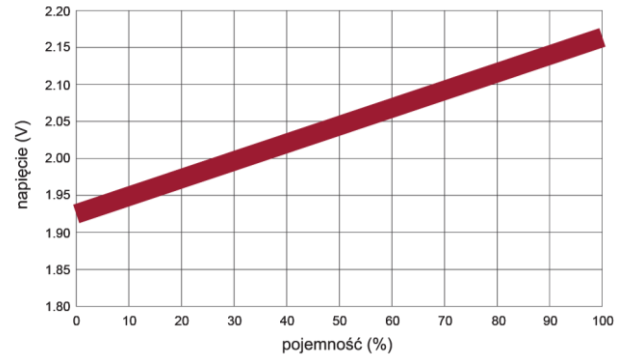
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	229,5	192,6	170,4	131,8	108,2	80,6	45,1	32,6
1.67 V	213,6	180,7	160,8	125,0	103,2	77,3	43,4	31,5
1.70 V	206,6	175,2	156,3	122,1	101,0	75,7	42,7	31,1
1.75 V	193,9	165,6	148,5	116,8	97,0	73,2	41,5	30,2
1.80 V	180,4	155,4	140,2	111,6	93,3	70,7	40,3	29,4
1.85 V	157,2	134,3	120,4	97,0	81,8	63,0	36,6	27,1

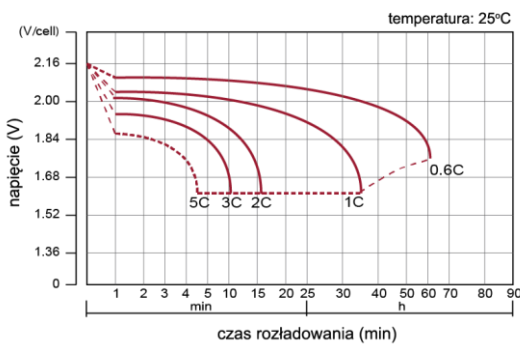
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



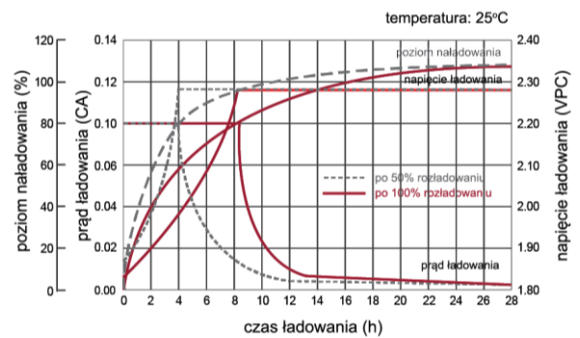
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



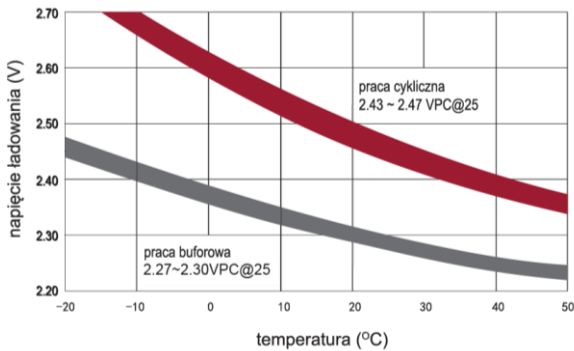
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



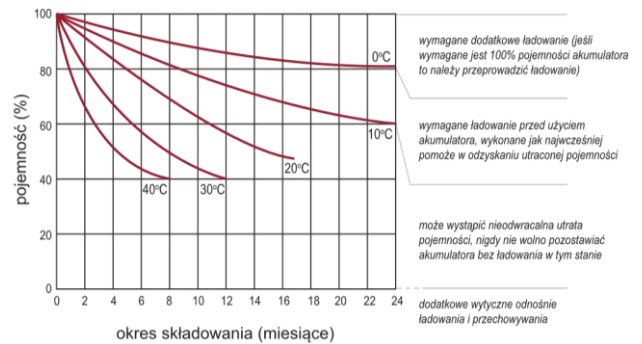
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



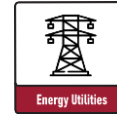
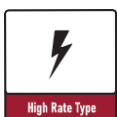
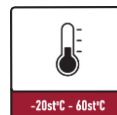
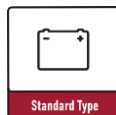
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.