

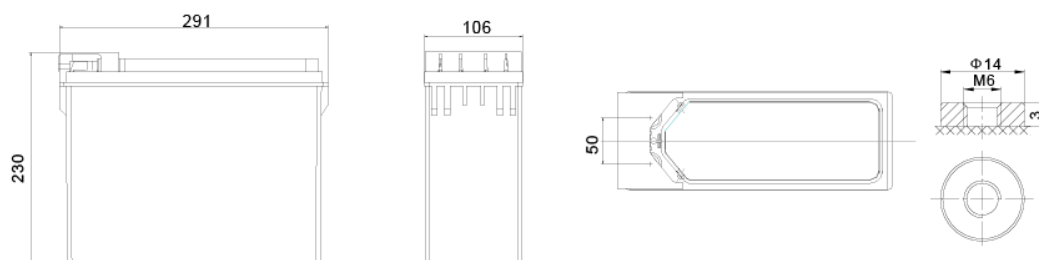


# SBLFT 55-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	58,2 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	~ 7,5 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	550 A (5 sek)
Prąd zwarciovy	16,5 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)
Cechy dodatkowe	System centralnego odgazowania akumulatora



Długość	291 ± 2 mm
Szerokość	106 ± 2 mm
Wysokość	230 ± 2 mm
Wysokość całkowita	230 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ± 10 Nm)

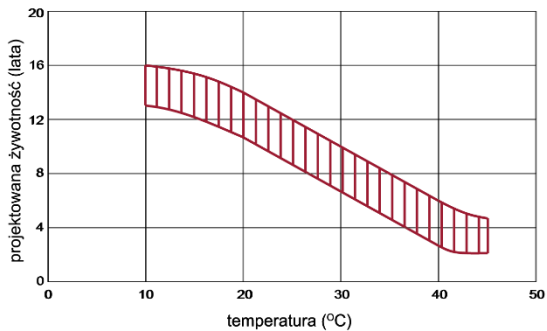
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	170,8	131,5	99,9	59,6	33,6	20,0	15,5	12,20	10,40	6,97	5,80	3,04
1.65V	164,4	124,3	95,5	57,2	32,5	19,4	15,0	11,90	10,10	6,90	5,73	2,99
1.70V	156,6	114,4	89,4	54,7	31,4	18,7	14,6	11,50	9,84	6,79	5,65	2,95
1.75V	146,3	104,7	83,2	52,3	30,2	18,1	14,2	11,20	9,60	6,69	5,57	2,91
1.80V	133,3	94,8	76,9	50,0	29,1	17,4	13,8	10,90	9,35	6,58	5,50	2,89
1.85V	117,3	77,5	63,8	43,0	26,1	16,0	12,7	10,20	8,72	6,18	5,18	2,74

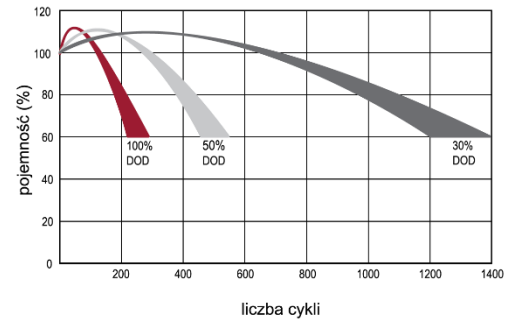
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	293,9	223,5	174,6	108,3	63,1	37,90	29,60	23,40	20,00	13,60	11,40	5,98
1.65V	290,8	215,3	169,4	105,1	61,3	36,90	28,80	22,90	19,60	13,50	11,30	5,89
1.70V	279,7	201,8	161,1	101,4	59,7	35,90	28,20	22,30	19,10	13,30	11,10	5,83
1.75V	266,0	188,1	152,1	97,9	57,9	34,80	27,50	21,80	18,70	13,20	11,00	5,76
1.80V	246,6	173,2	142,4	94,6	56,0	33,70	26,70	21,30	18,30	13,00	10,90	5,71
1.85V	220,9	144,1	119,8	82,2	50,5	31,10	24,80	19,90	17,10	12,20	10,20	5,43

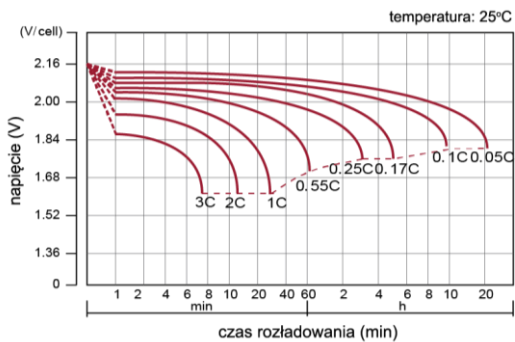
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



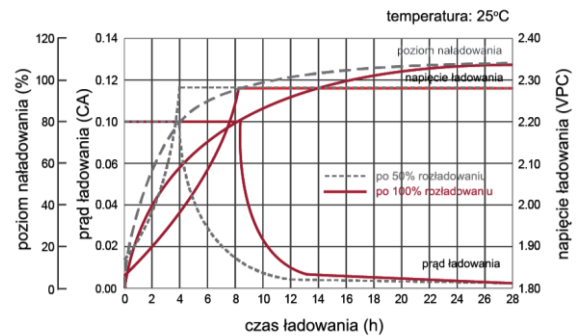
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



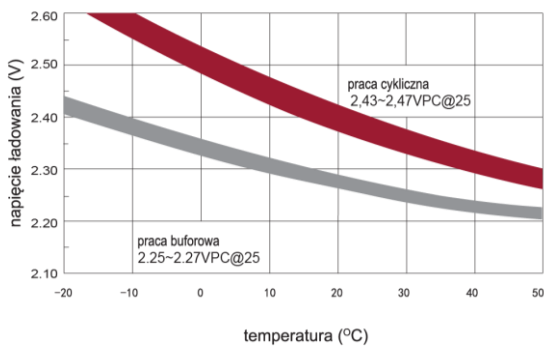
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



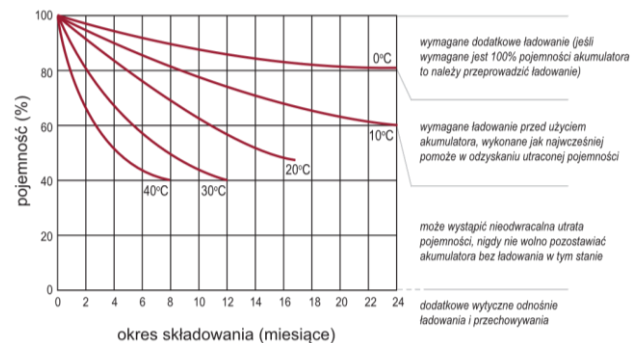
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



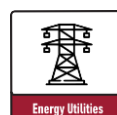
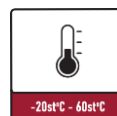
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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](mailto:office@wamtechnik.pl), [www.wamtechnik.pl](http://www.wamtechnik.pl)