

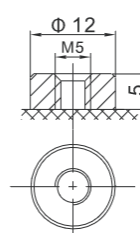
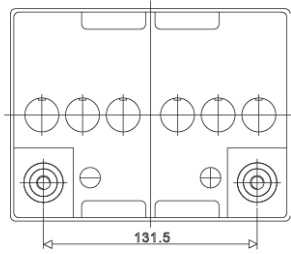
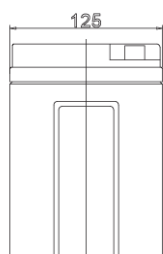
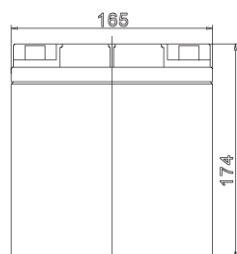
# SSB

## SBL 28-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	28 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	~ 9,3 kg
Projektowana żywotność	10-12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 11 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	310 A (5 sek)
Prąd zwarciov	1400 A
Max. prąd ładowania	8,4 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 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	165 ± 2 mm
Szerokość	125 ± 2 mm
Wysokość	175 ± 2 mm
Wysokość całkowita	175 ± 2 mm

Gwint wewnętrzny M5  
(moment dokręcenia 6 ± 7 Nm)

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

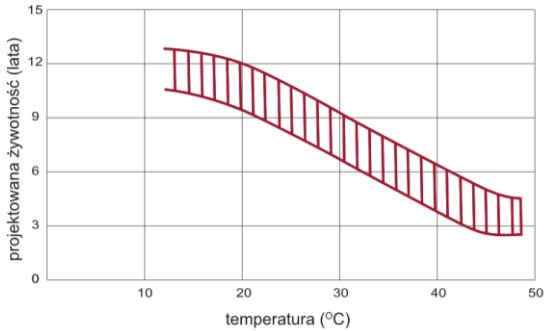
Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	112,0	73,0	55,0	32,0	19,6	10,9	8,0	6,7	5,20	3,64	2,81	1,45
1.65 V	106,0	69,5	52,6	30,7	18,9	10,6	7,8	6,5	5,08	3,56	2,77	1,44
1.70 V	100,0	65,9	50,1	29,4	18,1	10,2	7,5	6,3	4,95	3,47	2,71	1,42
1.75 V	93,9	62,2	47,5	28,0	17,3	9,8	7,2	6,0	4,80	3,36	2,65	1,40
1.80 V	87,6	58,5	44,8	26,5	16,5	9,4	6,9	5,7	4,63	3,24	2,58	1,38
1.85 V	81,3	54,7	43,0	25,4	15,8	9,0	6,6	5,5	4,44	3,11	2,48	1,32

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

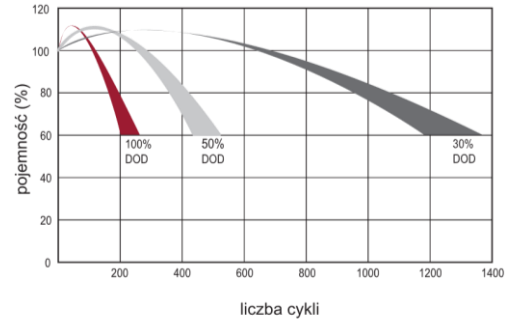
Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	208,0	135,0	105,0	61,7	36,7	24,0	16,0	13,3	10,40	7,28	5,51	2,81
1.65 V	195,0	127,0	99,3	58,6	35,1	23,3	15,6	13,0	10,20	7,14	5,41	2,75
1.70 V	183,0	119,0	93,6	55,4	33,5	22,5	15,2	12,7	10,00	7,00	5,30	2,70
1.75 V	170,0	111,0	87,8	52,2	31,8	21,6	14,4	12,0	9,90	6,93	5,25	2,67
1.80 V	157,0	104,0	82,0	49,0	30,1	20,7	13,8	11,5	9,80	6,86	5,19	2,65
1.85 V	144,0	96,0	78,7	47,0	28,9	19,6	13,2	11,0	9,41	6,59	4,99	2,54

# SBL 28-12i(sh)

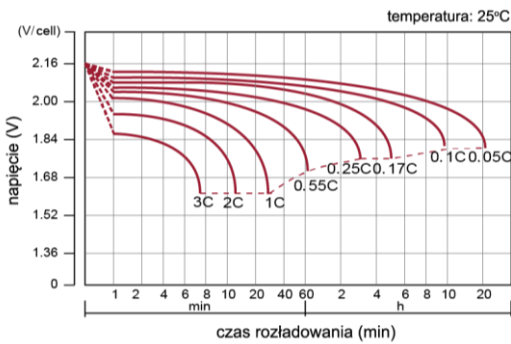
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



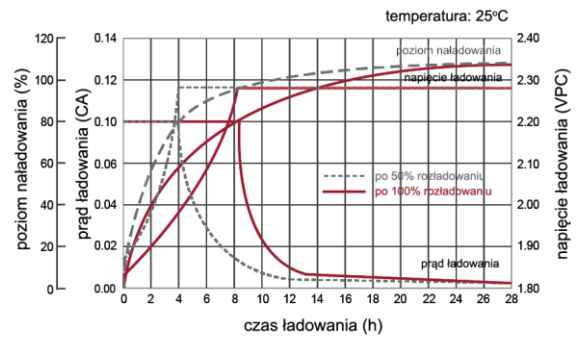
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



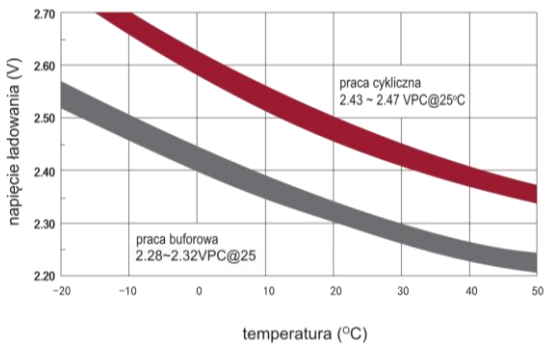
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



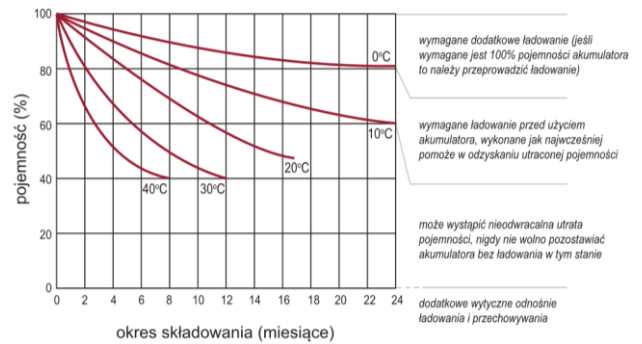
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



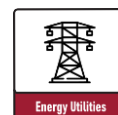
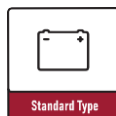
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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)

**WAMTECHNIK**  
ENERGY FOR IDEAS