

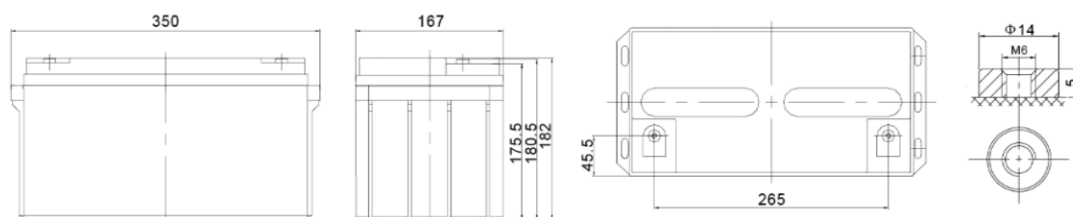


# SBL 76-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	1831 W / 10min do 1,67 V/celę 65 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	~ 21 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 6,5 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	650 A (5 sek)
Prąd zwarciový	1650 A
Max. prąd ładowania	19,5 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	350 ± 2 mm
Szerokość	167 ± 2 mm
Wysokość	182 ± 2 mm
Wysokość całkowita	182 ± 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	239,8	198,6	174,0	132,7	108,1	79,7	46,1	33,1
1.67 V	217,6	182,1	160,8	123,8	101,6	75,4	44,0	31,7
1.70 V	208,4	175,0	155,0	120,0	98,7	73,6	43,1	31,1
1.75 V	192,4	163,0	145,3	113,5	93,8	70,5	41,6	30,1
1.80 V	176,3	151,0	135,6	107,4	89,4	67,5	40,1	29,2
1.85 V	151,3	128,6	114,9	92,4	77,6	59,7	36,2	26,6

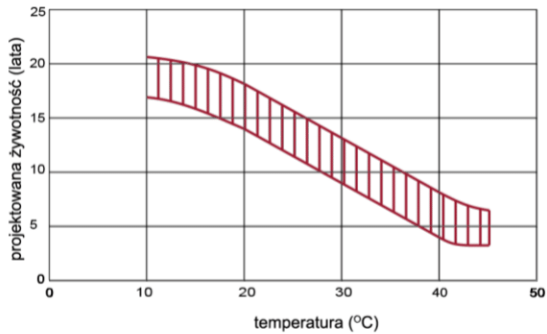
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	440,7	369,8	327,2	257,5	207,7	154,8	88,0	65,4
1.67 V	410,2	346,9	308,8	246,4	198,3	148,4	84,7	62,9
1.70 V	396,7	336,5	300,2	241,7	194,0	145,4	83,2	61,7
1.75 V	372,3	318,0	285,1	233,2	187,4	142,0	82,9	61,1
1.80 V	346,5	304,4	269,2	224,8	184,5	139,7	82,4	60,5
1.85 V	301,8	257,8	231,2	186,3	157,0	121,1	70,3	52,0

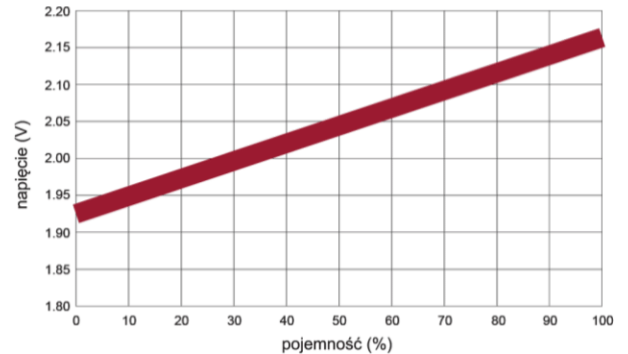
# SBL 76-12HR



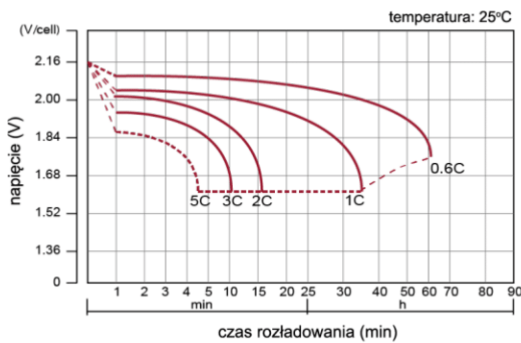
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



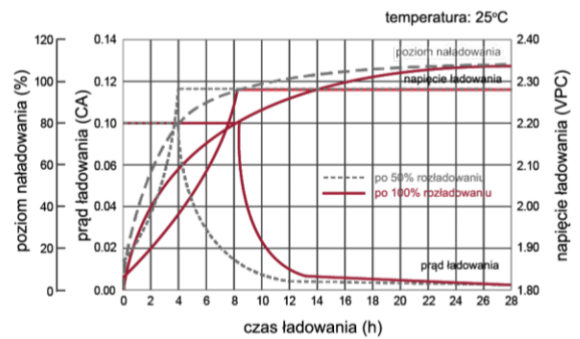
## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



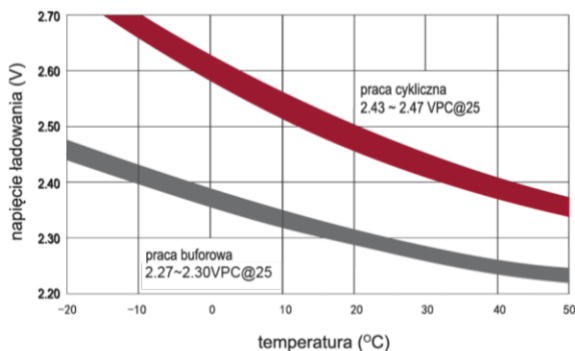
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



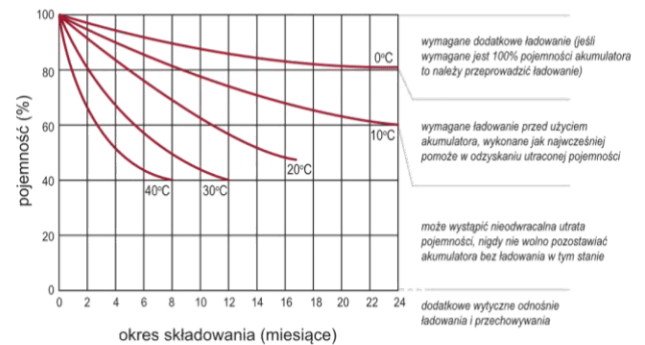
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## 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

