

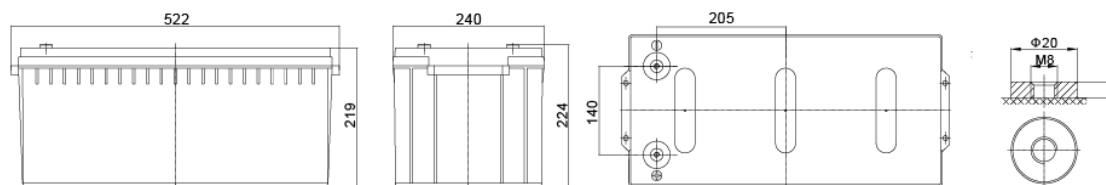


# SBL 270-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	6118 W / 10min do 1,67 V/celę 240 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	~ 74 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 2,6 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	2400 A (5 sek)
Prąd zwarcioowy	4200 A
Max. prąd ładowania	72,0 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,50 ~ 13,62 VDC Praca cykliczna 14,10 ~ 14,40 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	522 ± 2 mm
Szerokość	240 ± 2 mm
Wysokość	219 ± 2 mm
Wysokość całkowita	224 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)

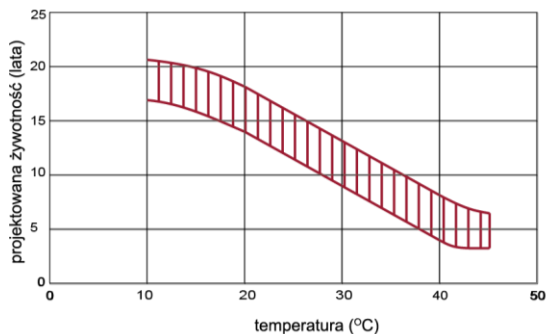
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	779,4	645,2	565,3	431,3	351,2	258,9	149,8	107,5
1.67 V	707,2	591,6	522,5	402,2	330,1	244,9	142,9	103,1
1.70 V	677,2	568,7	503,7	390,0	320,8	239,0	140,1	101,1
1.75 V	625,2	529,7	472,2	368,9	304,8	228,9	135,2	98,0
1.80 V	572,8	490,6	440,7	349,1	290,5	219,2	130,3	94,8
1.85 V	491,7	417,9	373,4	300,2	252,1	193,9	117,7	86,4

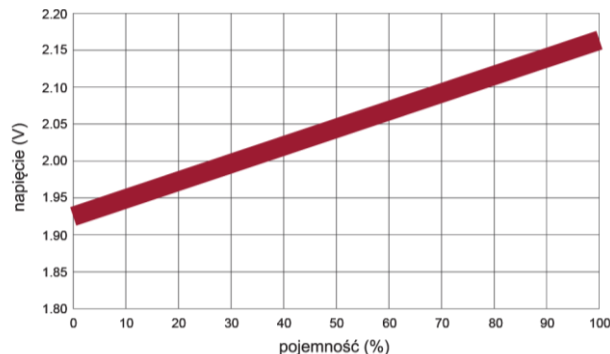
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	1437,4	1212,5	1076,3	837,0	686,9	524,4	321,6	241,6
1.67 V	1343,0	1148,5	1019,7	801,1	647,0	504,8	309,5	232,3
1.70 V	1302,5	1121,4	994,4	785,6	630,3	496,2	304,1	227,9
1.75 V	1245,6	1078,9	945,6	758,2	620,1	488,4	302,9	225,7
1.80 V	1188,5	1036,8	896,7	730,7	610,5	480,3	301,2	223,4
1.85 V	980,8	837,7	751,1	605,4	510,1	393,4	228,6	168,8

## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ

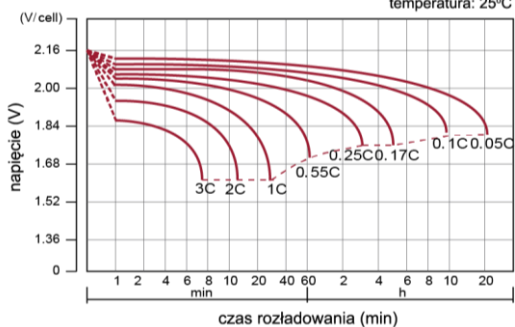


## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



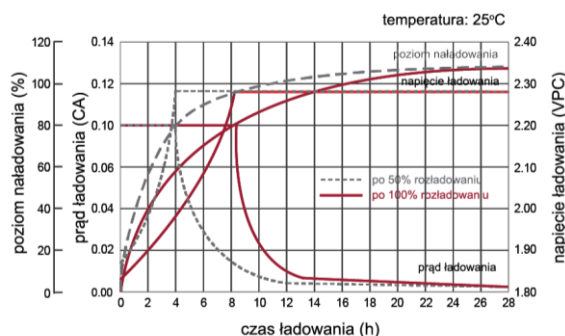
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

temperatura: 25°C

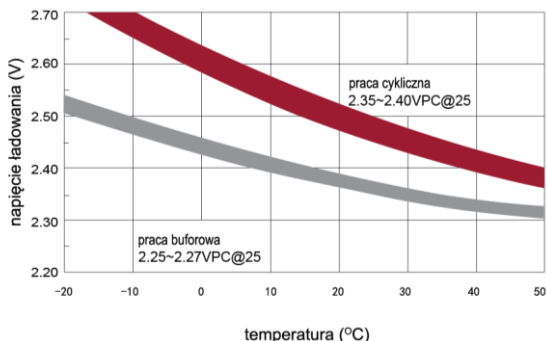


## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA

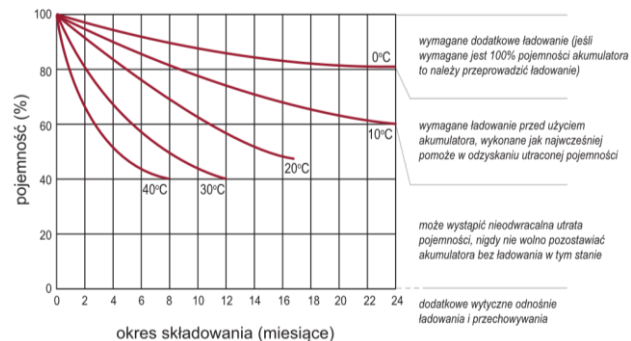
temperatura: 25°C



## 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

