

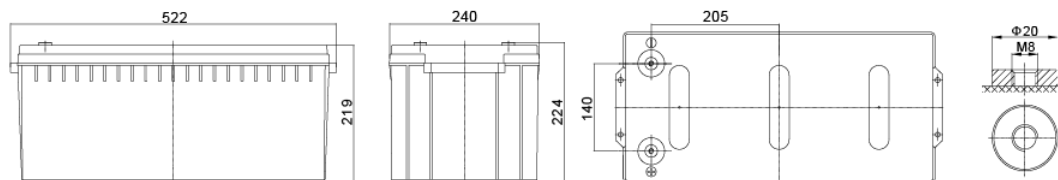


SBL 225-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	4917 W / 10min do 1,67 V/celę 200 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	~ 63 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 2,9 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie -20°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	2000 A (5 sek)
Prąd zwarciov	3850 A
Max. prąd ładowania	60,0 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
Oznaczenie modelu oraz materiał obudowy	SBL 225-12HR - ABS klasa UL94 HB SBL 225-12HR V0 - ABS klasa 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)

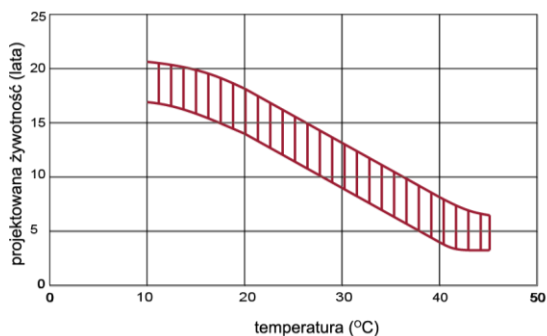
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	591,10	510,80	461,70	359,50	292,70	215,70	124,90	89,60
1.67 V	536,40	468,40	426,70	335,20	275,10	204,10	119,10	85,95
1.70 V	513,60	450,30	411,40	325,00	267,40	199,20	116,70	84,29
1.75 V	474,20	419,40	385,70	307,50	254,00	190,80	112,70	81,64
1.80 V	434,40	388,40	360,00	290,90	242,10	182,70	108,60	78,98
1.85 V	372,90	330,90	305,00	250,20	210,10	161,60	98,12	72,01

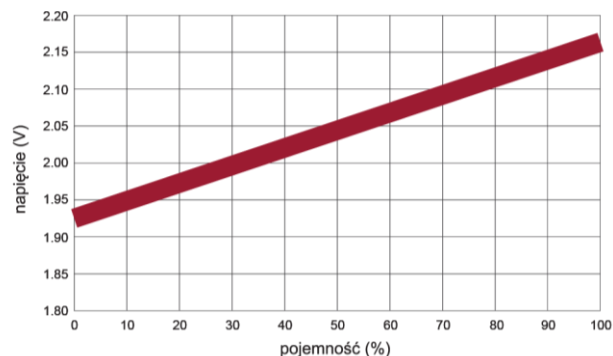
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	1086,00	951,30	868,50	685,20	562,50	419,20	234,50	169,60
1.67 V	1011,00	892,50	819,50	650,00	536,90	402,00	225,70	163,90
1.70 V	977,70	865,70	796,70	634,90	525,30	393,90	222,00	161,60
1.75 V	917,40	818,10	756,70	607,50	504,20	380,90	215,90	157,30
1.80 V	853,90	767,90	714,60	580,50	485,20	367,50	209,40	153,00
1.85 V	743,80	663,30	613,50	504,60	425,20	327,80	190,50	140,70

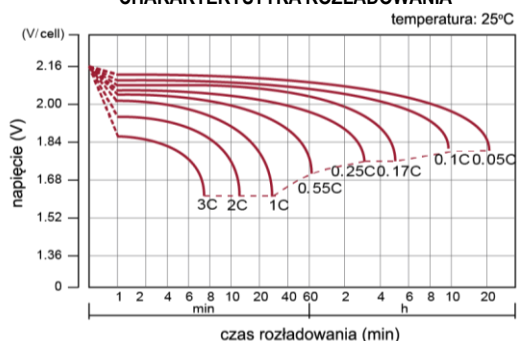
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



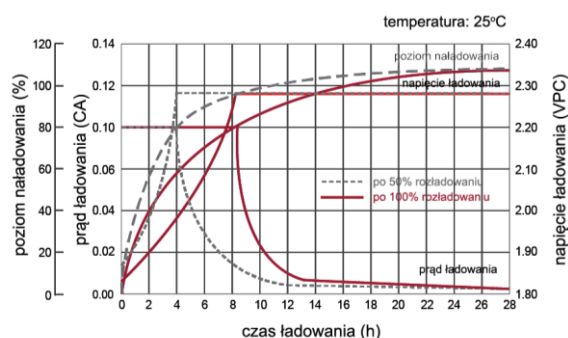
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



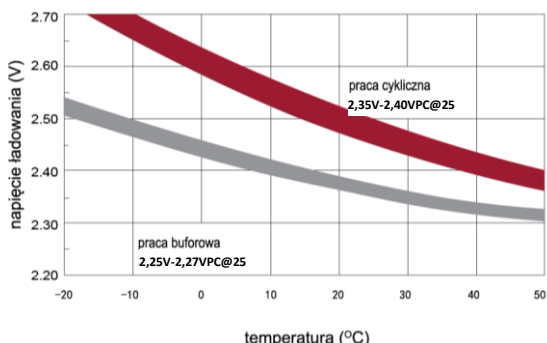
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



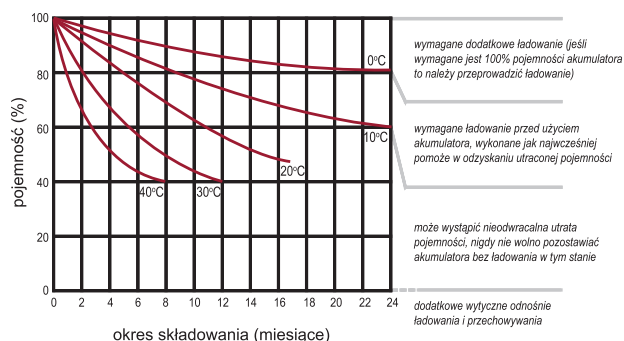
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



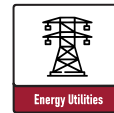
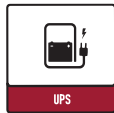
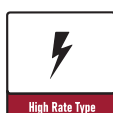
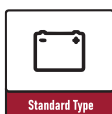
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.

Wamtechnik Sp. z o.o. ul. Techniczna 2 bud. H 05-500 Piaseczno
Tel. +48 22 701 26 00, office@wamtechnik.pl, www.wamtechnik.pl

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS