

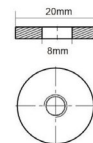
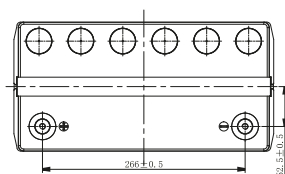
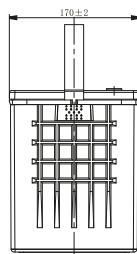
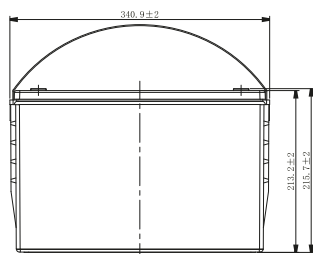


Pure Lead Power 520-12 M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	524,8 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 108 Ah (C10, 1,80V/celę)
Technologia wykonania	TPPL (Thin Plate Pure Lead) technologia czystego ołowiu AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 33,5 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 3,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Max. prąd rozładowania	1080 A (5 sek) 519,7 A (30 sek)
Prąd zwarcioowy	1980 A
Prąd ładowania	0,1 - 0,3C
Napięcie ładowania	Praca buforowa: 2,285 V/celę@20°C; 2,270 V/celę@25°C Kompensacja temperaturowa: -3mV/celę/°C Praca cykliczna: 2,395 V/celę@20°C; 2,375V/celę @25°C Kompensacja temperaturowa: -4mV/celę/°C
Samorozładowanie	Akumulatory PLP SSB Battery można przechowywać do 24 miesięcy w temperaturze 20°C (samorozładowanie miesięczne ≤0,5%). W przypadku wyższych temperatur okres ten będzie krótszy. Akumulatory należy doładować, gdy napięcie OCV spadnie <12,72 V/blok lub gdy osiągnięty zostanie maksymalny czas przechowywania, w zależności od tego co nastąpi wcześniej.
Materiał obudowy	ABS UL94 V0



Długość	340,9 mm
Szerokość	170 mm
Wysokość	213,2 mm
Wysokość całkowita	215,7 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

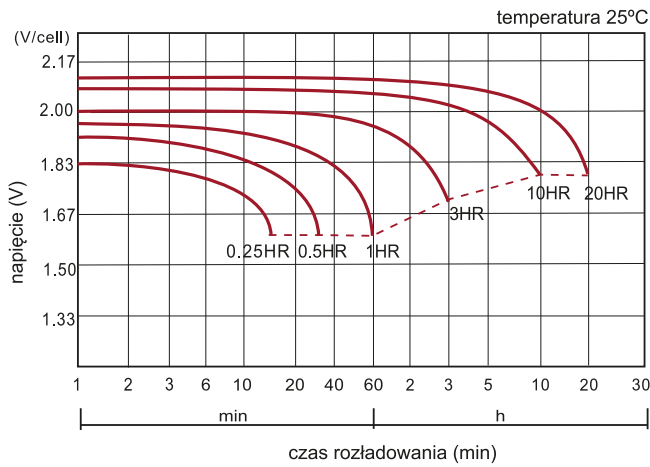
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	45 MIN	1 H	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V/cell	510.1	357.4	271.1	218.4	151.0	107.7	83.7	46.1	32.7	26.1	21.1	13.9	11.2	5.8
1.67V/cell	472.0	342.2	262.3	212.4	148.1	106.1	82.3	45.5	32.3	25.8	20.8	13.8	11.1	5.8
1.70V/cell	422.8	322.0	248.6	204.6	142.3	102.1	80.6	44.6	32.0	25.5	20.6	13.6	11.1	5.7
1.75V/cell	392.5	300.5	233.7	194.5	137.1	98.5	77.5	44.0	31.3	25.1	20.3	13.5	10.9	5.7
1.80V/cell	359.0	272.0	215.7	180.6	128.8	95.8	75.4	42.8	30.6	24.4	19.9	13.3	10.8	5.6
1.85V/cell	306.0	238.1	193.6	165.2	120.5	91.2	72.5	40.8	29.3	23.4	19.0	12.9	10.6	5.5

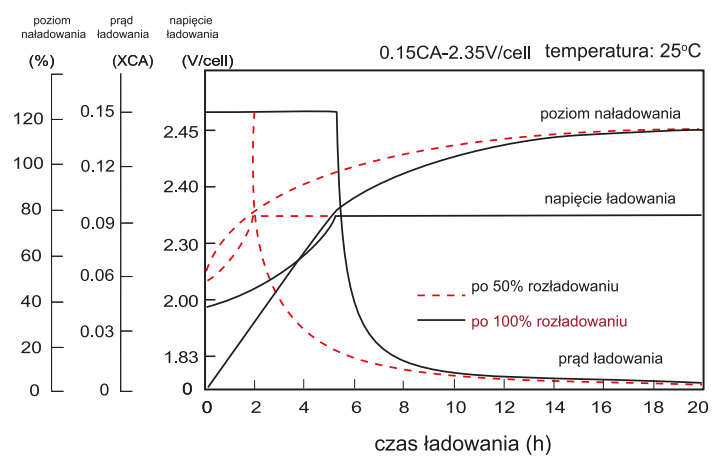
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	45 MIN	1 H	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V/cell	946.8	671.6	524.8	427.1	294.8	210.1	163.5	90.6	64.7	51.9	41.7	28.1	22.5	11.5
1.67V/cell	878.0	646.2	513.3	418.5	291.5	208.7	162.0	90.1	64.2	51.6	41.7	27.9	22.2	11.5
1.70V/cell	800.7	610.4	489.8	405.6	281.6	201.7	159.4	88.8	63.9	51.0	41.3	27.6	22.2	11.4
1.75V/cell	746.3	573.2	452.9	380.2	270.3	195.9	155.1	88.5	63.2	50.9	41.0	27.5	22.1	11.3
1.80V/cell	696.2	528.1	424.3	359.5	259.0	193.1	152.6	87.3	62.4	49.8	40.9	27.2	22.0	11.1
1.85V/cell	607.6	471.0	386.7	332.2	244.4	186.2	148.5	84.3	60.6	48.6	39.7	26.4	22.1	10.9

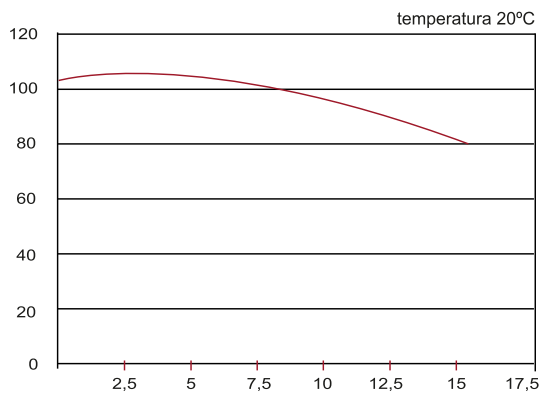
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



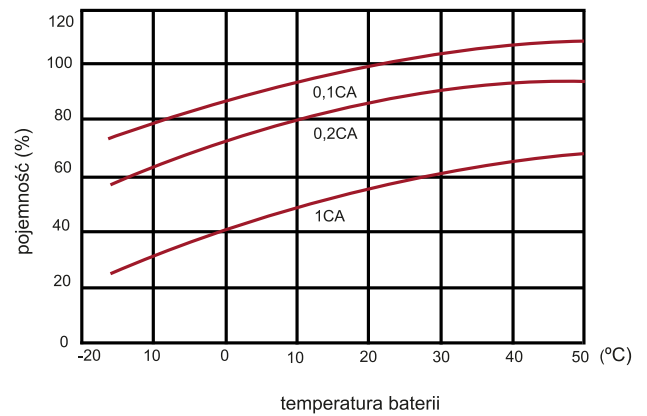
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA

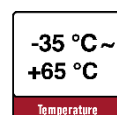
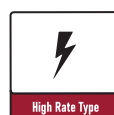


ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



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