

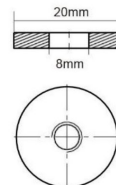
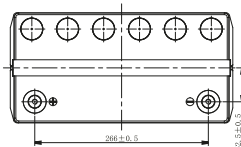
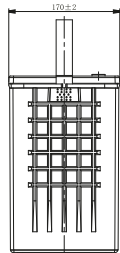
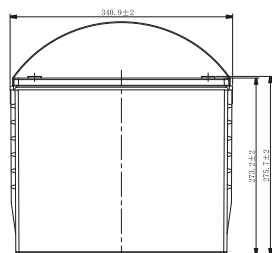


# Pure Lead Power 750-12 M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	745,1 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 162 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	~ 44,8 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 3,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Max. prąd rozładowania	1800 A (5 sek) 779,2 A (30 sek)
Prąd zwarcioowy	3300 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	273,2 mm
Wysokość całkowita	275,7 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

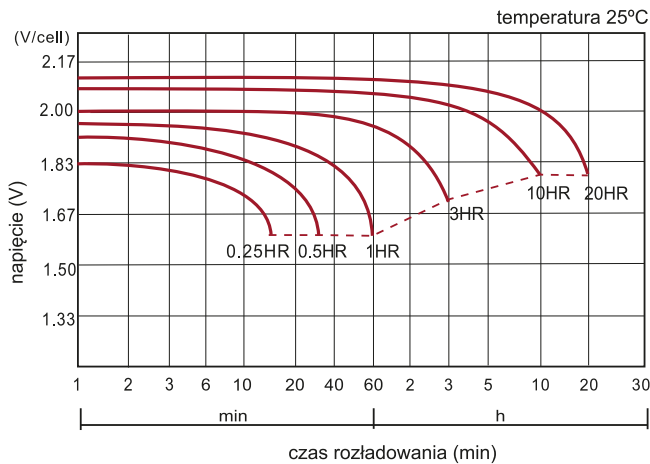
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

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	660.5	505.0	384.9	313.4	217.0	149.7	117.5	65.9	46.7	37.4	31.5	20.6	16.8	8.7
1.67V/cell	595.1	465.0	365.4	300.8	212.8	147.4	115.6	64.9	46.1	36.9	31.2	20.4	16.7	8.7
1.70V/cell	533.1	422.5	346.5	289.5	204.6	141.9	113.1	63.7	45.6	36.4	30.9	20.2	16.6	8.6
1.75V/cell	494.9	390.6	325.6	275.3	197.0	136.9	108.9	62.9	44.7	35.9	30.5	19.9	16.4	8.5
1.80V/cell	452.7	356.8	300.6	257.9	185.1	133.2	105.8	61.1	43.6	34.9	29.8	19.7	16.2	8.4
1.85V/cell	393.1	311.7	269.7	236.1	173.2	126.7	101.7	58.4	41.8	33.5	28.5	19.1	15.9	8.3

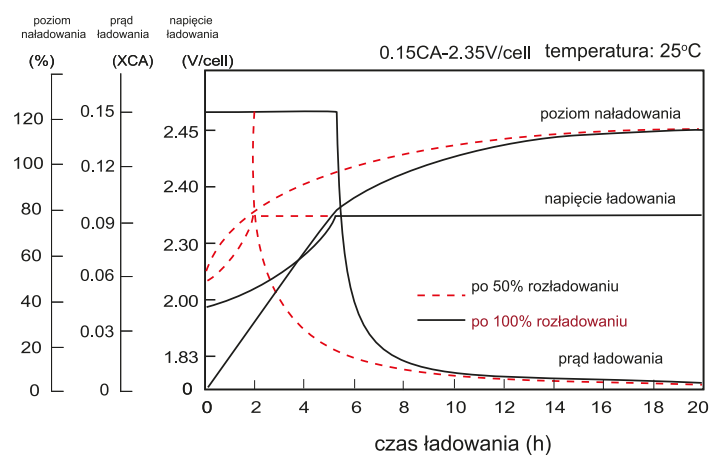
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

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	1226.0	949.0	745.1	612.8	423.7	292.1	229.5	129.5	92.2	74.2	62.5	41.6	33.7	17.3
1.67V/cell	1107.1	878.2	714.9	592.5	418.9	290.1	227.5	128.7	91.7	73.9	62.4	41.2	33.5	17.2
1.70V/cell	1009.5	800.9	682.5	574.0	404.7	280.5	223.8	126.9	91.2	72.8	61.8	40.9	33.3	17.1
1.75V/cell	941.0	745.2	631.0	538.2	388.5	272.4	217.7	126.5	90.2	72.8	61.5	40.5	33.2	16.9
1.80V/cell	878.0	692.8	591.2	513.5	372.1	268.4	214.2	124.7	89.1	71.1	61.3	40.2	33.1	16.7
1.85V/cell	780.5	616.6	538.8	474.7	351.2	258.8	208.5	120.6	86.5	69.4	59.5	39.3	33.2	16.3

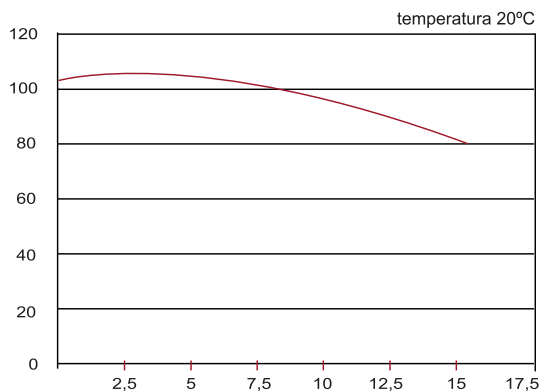
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



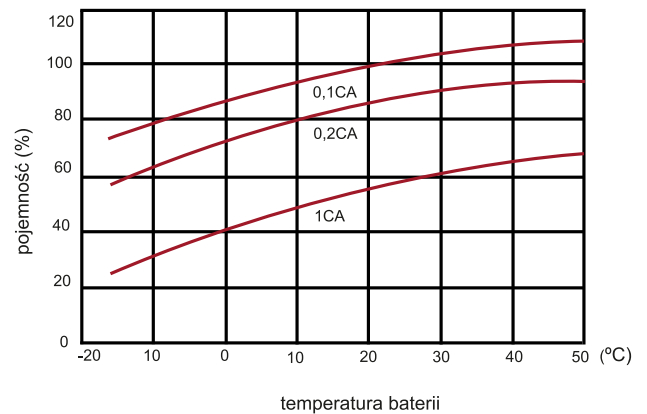
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA

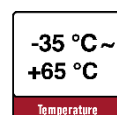
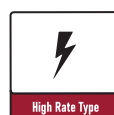


ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



**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](mailto:office@wamtechnik.pl), [www.wamtechnik.pl](http://www.wamtechnik.pl)