

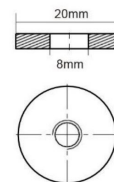
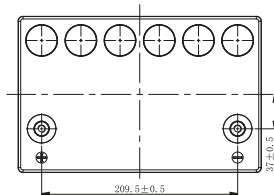
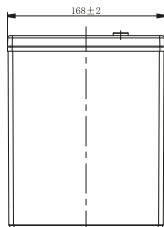
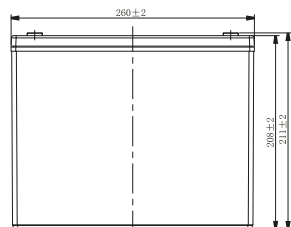


# Pure Lead Power 400-12 M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	400,7 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 85 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	~ 25,6 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 4,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Max. prąd rozładowania	960 A (5 sek) 437,7 A (30 sek)
Prąd zwarcioowy	1760 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	260 mm
Szerokość	168 mm
Wysokość	208 mm
Wysokość całkowita	211 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

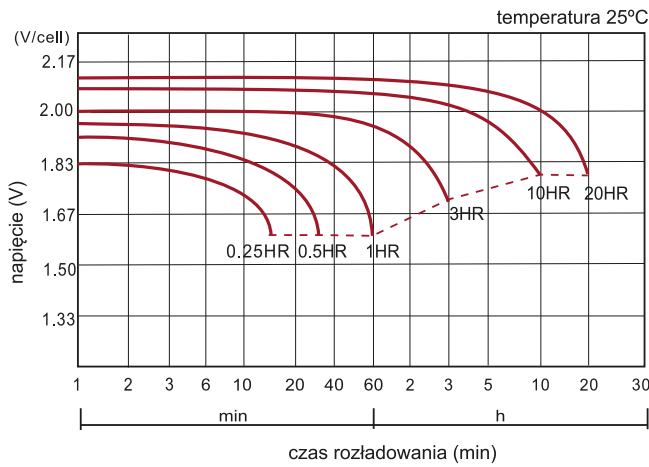
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

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	391.8	254.0	207.0	161.9	118.4	82.1	63.2	34.5	24.5	19.5	16.5	10.9	8.8	4.6
1.67V/cell	359.1	245.2	200.2	155.9	116.1	80.8	62.1	33.9	24.2	19.3	16.3	10.8	8.8	4.5
1.70V/cell	330.6	234.9	189.9	153.0	111.6	77.8	60.8	33.4	23.9	19.1	16.2	10.7	8.7	4.5
1.75V/cell	301.0	219.2	178.5	145.5	107.5	75.1	58.5	32.9	23.4	18.8	15.9	10.6	8.6	4.5
1.80V/cell	271.4	200.3	164.7	135.0	100.0	73.0	56.9	32.0	22.8	18.2	15.6	10.5	8.5	4.4
1.85V/cell	232.9	172.1	147.9	123.6	93.6	69.4	54.7	30.5	21.8	17.6	14.9	10.1	8.3	4.3

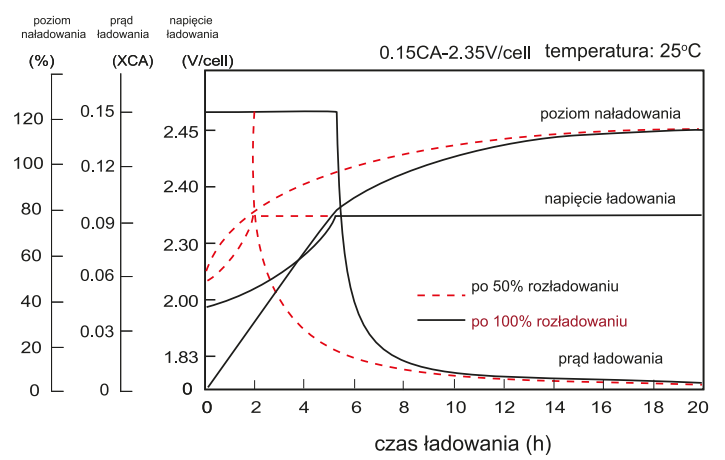
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

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	727.3	477.3	400.7	316.5	231.2	160.1	123.4	67.7	48.4	38.7	32.8	22.0	17.6	9.1
1.67V/cell	668.1	462.9	391.8	307.2	228.5	159.0	122.3	67.3	48.0	38.6	32.6	21.8	17.5	9.0
1.70V/cell	626.0	445.3	374.1	303.3	220.8	153.7	120.4	66.5	47.7	38.2	32.4	21.7	17.4	8.9
1.75V/cell	572.3	418.2	345.9	284.5	211.9	149.3	117.0	66.2	47.3	38.1	32.1	21.6	17.4	8.9
1.80V/cell	526.3	388.9	324.0	268.9	201.0	147.1	115.2	65.3	46.6	37.2	32.0	21.4	17.3	8.7
1.85V/cell	462.4	340.5	295.4	248.5	189.9	141.9	112.1	63.0	45.2	36.5	31.2	20.8	17.4	8.5

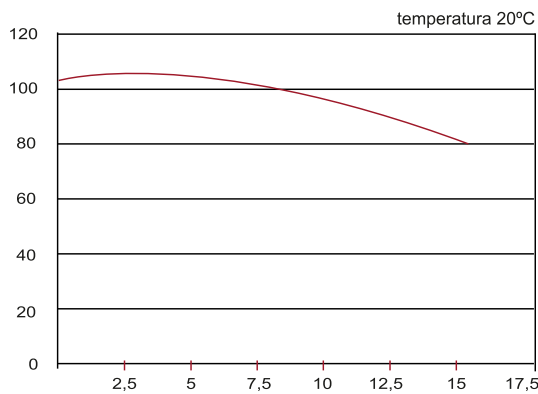
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



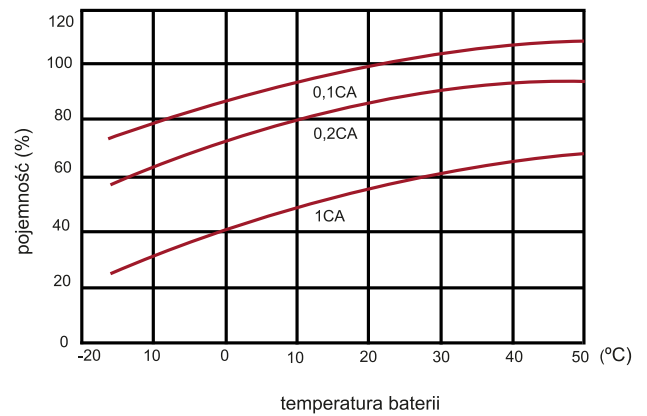
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA

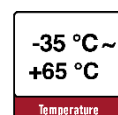
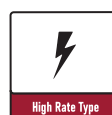
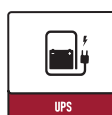


ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



**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)