

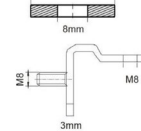
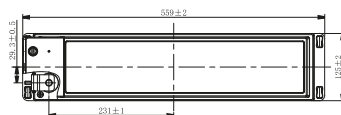
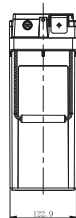
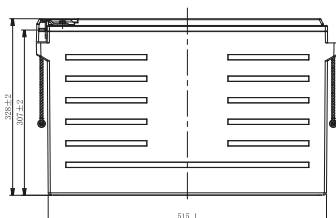


# Pure Lead Power 880-12FT M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	883,4 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 229 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	~ 60,5 kg
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 2,9 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C
	Ładowanie -20-45°C
Max. prąd rozładowania	Składowanie 5-30°C
	2520 A (5 sek) 841,2 A (30 sek)
Prąd zwarciovowy	4200 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
Samorozładowanie	Kompensacja temperaturowa: -4mV/celę/°C
	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	559 mm
Szerokość	125 mm
Wysokość	328 mm
Wysokość całkowita	328 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

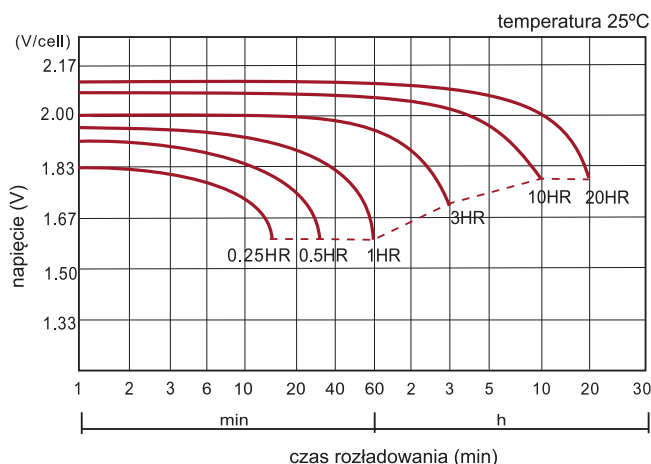
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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
1.60 V	663.0	563.7	448.8	372.8	282.9	223.2	170.5	98.6	70.4	52.7	43.9	29.0	23.8	12.3
1.67 V	627.4	537.2	431.0	363.2	270.6	216.9	166.6	97.0	69.9	52.3	43.5	28.9	23.7	12.3
1.70 V	581.7	504.0	412.0	349.2	266.0	210.2	164.7	95.2	69.1	52.0	42.9	28.8	23.5	12.2
1.75 V	539.3	470.1	389.6	334.6	256.3	201.5	159.4	92.8	67.6	51.0	42.2	28.6	23.2	12.1
1.80 V	483.2	435.7	363.3	313.7	244.8	191.8	152.2	90.8	66.3	49.5	41.2	28.0	22.9	11.9
1.85 V	432.6	389.3	328.2	283.8	227.2	180.3	144.1	87.6	63.9	47.9	39.8	27.0	22.1	11.5

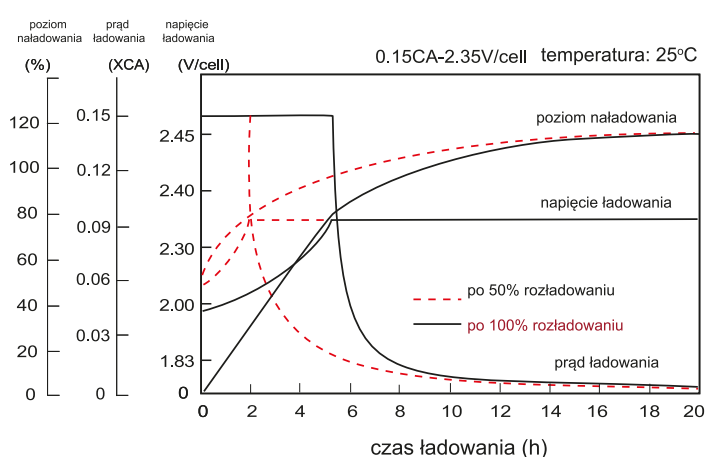
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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
1.60 V	1310.2	1114.1	883.4	736.7	559.1	441.1	336.9	194.8	139.0	104.7	87.1	58.5	47.5	24.3
1.67 V	1244.0	1065.0	849.0	715.5	532.8	426.8	327.9	192.3	139.0	104.6	87.0	58.3	47.3	24.3
1.70 V	1153.2	999.1	816.6	692.3	526.3	415.4	325.9	189.6	138.3	103.9	85.9	58.3	47.1	24.1
1.75 V	1054.3	919.2	761.8	654.3	505.4	400.8	318.9	186.8	136.4	103.5	85.1	58.2	47.0	23.9
1.80 V	962.0	867.5	723.4	624.7	492.0	386.5	308.1	185.2	135.5	100.9	84.7	57.3	46.7	23.5
1.85 V	869.7	782.7	660.0	570.6	460.6	368.4	295.3	180.9	132.2	99.3	83.0	55.6	46.2	22.7

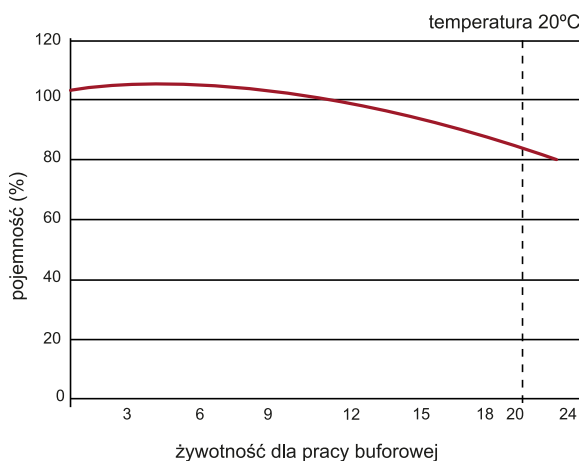
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



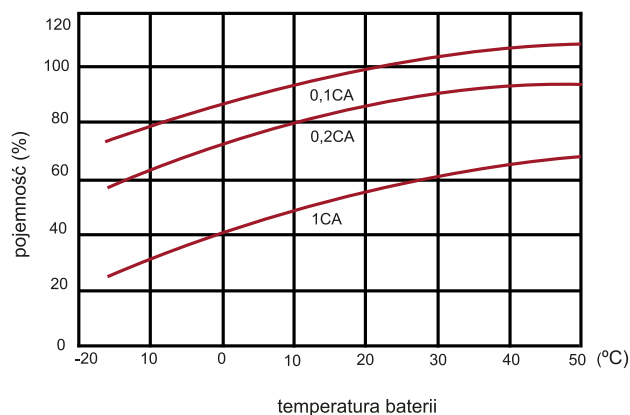
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA

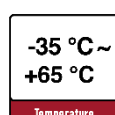


## ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



### 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)