

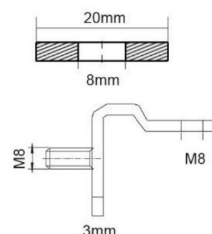
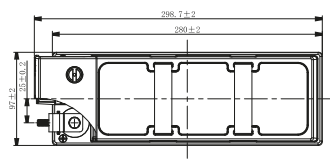
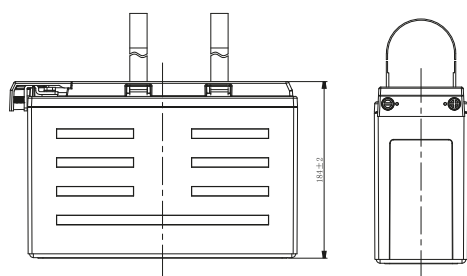


# Pure Lead Power 180-12FT M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	182,7 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 41 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	~ 12,5 kg
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 6 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Max. prąd rozładowania	456 A (5 sek) 169,4 A (30 sek)
Prąd zwarcioowy	760 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	298,7 mm
Szerokość	97 mm
Wysokość	184 mm
Wysokość całkowita	184 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

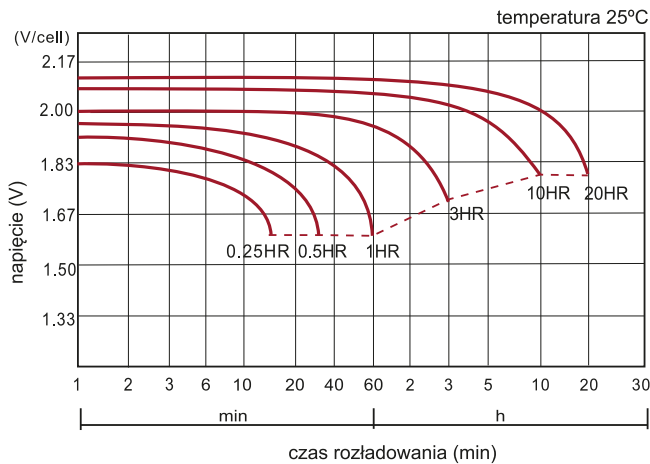
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

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	140.2	117.2	93.6	72.5	56.0	39.6	30.4	18.4	12.3	9.6	8.0	5.4	4.3	2.4
1.67 V	133.2	111.2	89.8	69.8	53.7	39.0	30.2	18.3	12.2	9.6	7.8	5.3	4.3	2.3
1.70 V	122.1	102.5	84.5	66.7	52.3	38.3	29.7	18.2	12.1	9.6	7.7	5.2	4.2	2.3
1.75 V	115.2	97.4	81.1	64.7	50.8	37.5	29.2	18.0	12.0	9.5	7.6	5.2	4.2	2.2
1.80 V	105.3	92.8	77.6	62.0	49.3	36.5	28.4	17.9	11.9	9.5	7.4	5.1	4.1	2.2
1.85 V	94.7	84.7	70.6	57.9	47.0	35.2	27.4	17.6	11.8	9.4	7.2	5.0	4.1	2.2

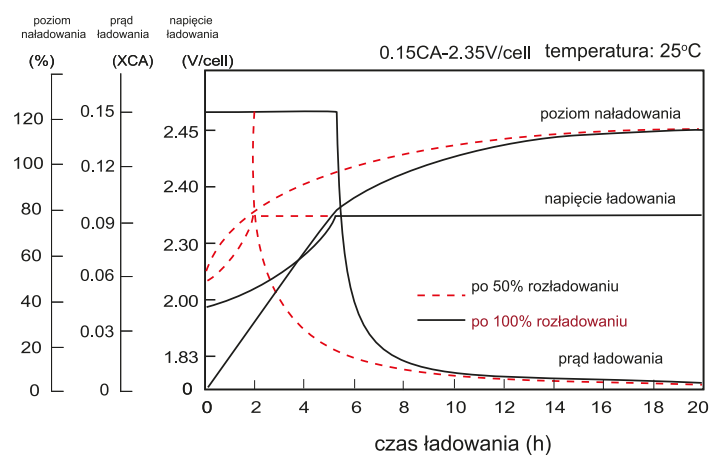
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

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	263.0	220.3	182.7	141.7	109.4	77.3	59.7	36.3	24.4	19.4	15.8	10.8	8.7	4.7
1.67 V	250.9	210.0	175.6	137.5	105.7	76.7	59.4	36.3	24.3	19.3	15.7	10.7	8.6	4.5
1.70 V	231.3	194.3	166.4	132.2	103.4	75.7	58.9	36.2	24.2	19.3	15.5	10.6	8.5	4.5
1.75 V	219.1	185.8	157.1	126.5	100.2	74.6	58.4	36.2	24.2	19.2	15.3	10.6	8.5	4.4
1.80 V	204.3	180.1	152.6	123.3	99.1	73.6	57.5	36.1	24.1	19.1	15.2	10.4	8.4	4.4
1.85 V	188.0	167.5	141.1	116.3	95.2	71.9	56.2	36.1	24.0	19.0	15.1	10.3	8.4	4.3

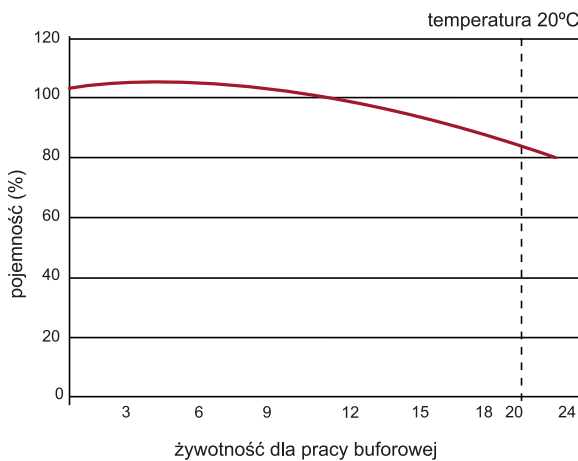
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



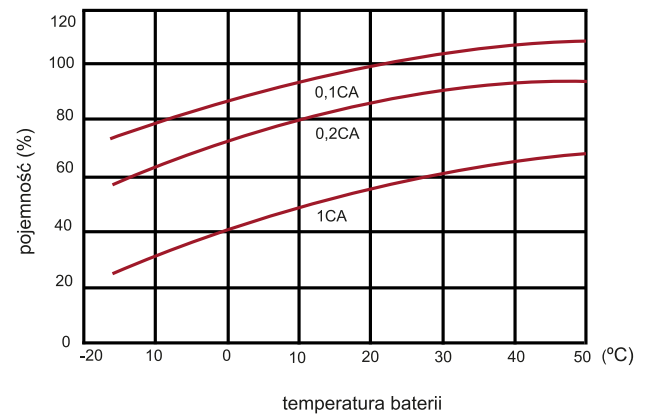
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA



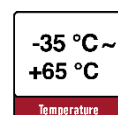
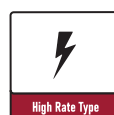
## ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



### 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.