

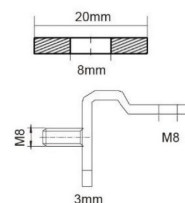
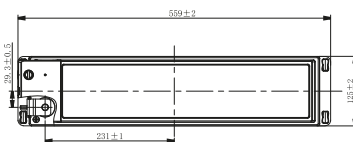
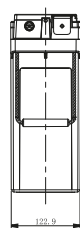
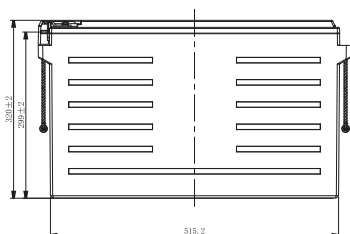


Pure Lead Power 790-12FT M8V0



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	785,2 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 185 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	~ 54,2 kg
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 3,6 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Max. prąd rozładowania	2040 A (5 sek) 720,6 A (30 sek)
Prąd zwarciov	3400 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	559 mm
Szerokość	125 mm
Wysokość	320 mm
Wysokość całkowita	320 mm
Terminal	gwint zewnętrzny M8

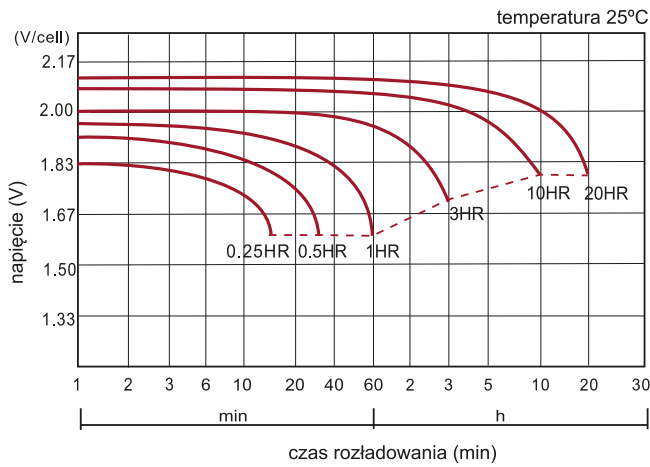
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	574.9	486.8	400.3	301.6	245.6	178.4	144.7	80.8	57.8	45.3	36.3	23.8	19.2	9.9
1.67V/cell	545.0	459.9	382.3	293.5	238.0	177.5	144.2	80.8	57.8	45.0	36.1	23.7	19.1	9.9
1.70V/cell	519.0	440.7	370.3	285.6	233.6	175.3	142.6	79.8	57.1	44.6	35.9	23.4	19.0	9.8
1.75V/cell	471.3	402.4	344.5	268.7	223.7	169.7	139.1	78.3	56.1	44.0	35.3	23.2	18.7	9.7
1.80V/cell	413.2	364.2	317.4	250.4	212.3	162.8	134.4	76.4	54.9	43.2	34.8	22.9	18.5	9.6
1.85V/cell	384.7	342.3	294.9	235.5	199.0	154.7	127.9	73.6	53.1	41.8	33.6	22.1	17.8	9.3

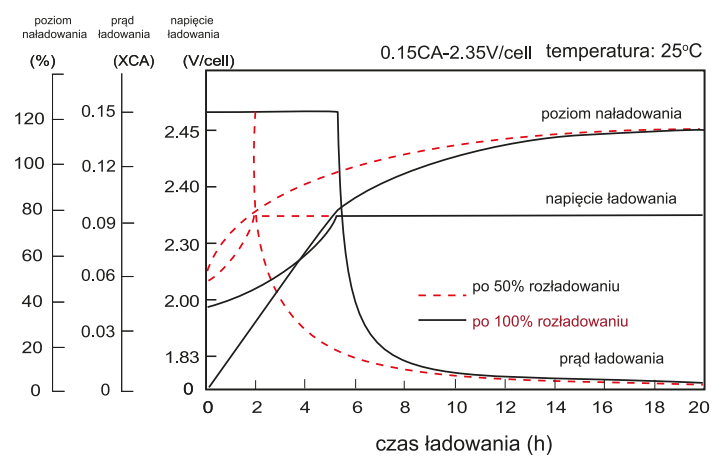
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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	1101.6	949.1	785.2	589.6	479.6	348.0	282.7	158.8	114.3	89.9	71.9	47.9	38.4	19.7
1.67V/cell	1043.4	898.9	748.0	578.1	468.7	349.3	283.9	160.2	115.0	89.9	72.2	47.8	38.2	19.6
1.70V/cell	999.4	859.4	722.0	566.2	462.3	346.4	282.3	158.9	114.1	89.2	71.7	47.5	37.9	19.5
1.75V/cell	907.5	779.8	667.6	525.3	441.2	337.6	278.2	157.5	113.1	89.3	71.3	47.3	37.9	19.3
1.80V/cell	801.4	716.4	624.3	498.6	426.7	328.2	272.1	155.8	112.2	88.0	71.5	46.9	37.8	19.0
1.85V/cell	763.7	683.8	589.2	473.5	403.5	316.1	262.1	151.9	109.8	86.7	70.1	45.5	37.1	18.2

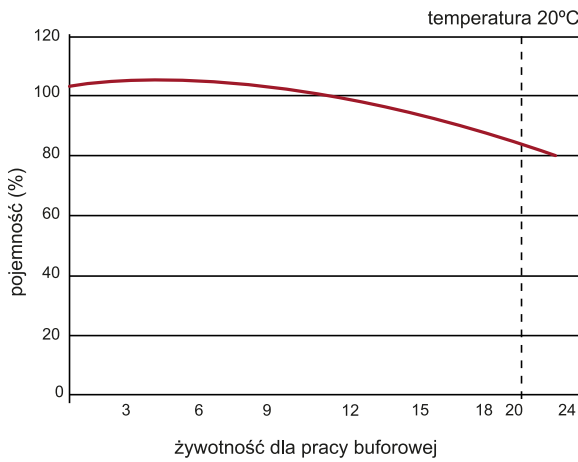
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



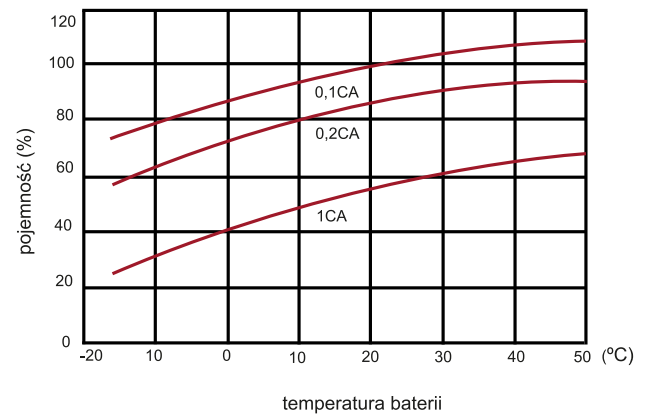
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA



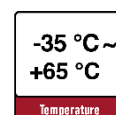
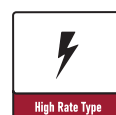
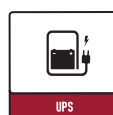
ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



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