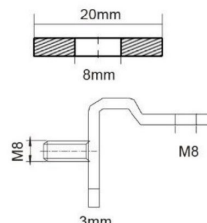
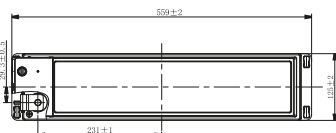
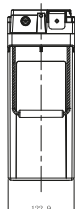
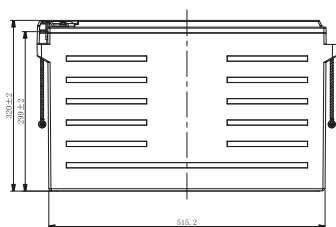




Pure Lead Power 840-12FT M8V0



Napięcie nominalne	12 V	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -35°-65°C Ładowanie -20-45°C Składowanie 5-30°C
Pojemność nominalna	839,9 W/celę (dla 15min, 1,60V/celę) 207 Ah (C10, 1,80V/celę)	Max. prąd rozładowania	2280 A (5 sek) 786,7 A (30 sek)
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	Prąd zwarciovowy	3800 A
Waga	~ 57,6 kg	Prąd ładowania	0,1 - 0,3C
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	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
Rezystancja wewnętrzna	~ 3 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	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
1.60 V	616.3	510.9	430.3	327.5	264.5	193.9	155.6	89.0	64.4	49.0	38.6	26.3	21.5	10.7
1.67 V	584.1	483.7	409.8	316.8	254.1	189.0	154.2	88.2	63.4	48.5	38.4	26.2	21.3	10.6
1.70 V	552.9	460.7	395.7	310.0	248.6	185.7	151.8	87.6	62.5	48.3	38.2	26.1	21.1	10.5
1.75 V	516.8	433.0	378.1	296.4	240.7	180.4	148.4	86.4	61.7	47.8	37.7	25.9	20.9	10.5
1.80 V	462.7	404.2	354.1	280.5	231.0	175.7	142.9	84.6	60.6	46.7	37.1	25.5	20.7	10.4
1.85 V	418.8	372.2	322.2	262.0	214.5	166.3	136.6	81.4	58.6	45.7	36.1	24.6	20.1	10.1

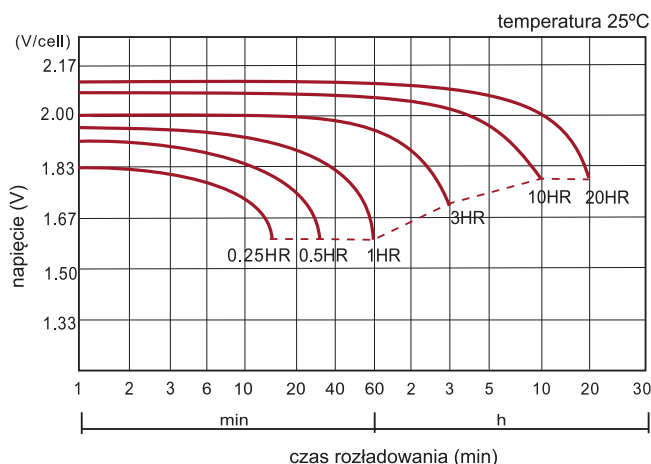
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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	1156.3	960.1	839.9	640.3	516.6	378.3	304.0	175.0	127.2	97.2	76.5	53.0	42.9	21.2
1.67 V	1100.6	913.3	801.8	624.0	500.3	372.0	303.5	175.0	126.0	97.0	76.7	52.8	42.5	21.0
1.70 V	1047.1	873.3	779.4	614.4	491.9	367.0	300.5	174.4	125.0	96.6	76.3	52.8	42.3	20.8
1.75 V	982.7	826.0	732.6	579.5	474.6	358.8	296.8	173.9	124.6	96.2	76.1	52.9	42.4	20.8
1.80 V	897.4	784.8	696.5	558.4	464.3	354.1	289.2	172.6	123.8	95.3	76.2	52.2	42.3	20.6
1.85 V	831.4	736.4	643.7	526.7	434.9	339.7	280.1	168.0	121.3	94.8	75.3	50.7	41.9	19.8

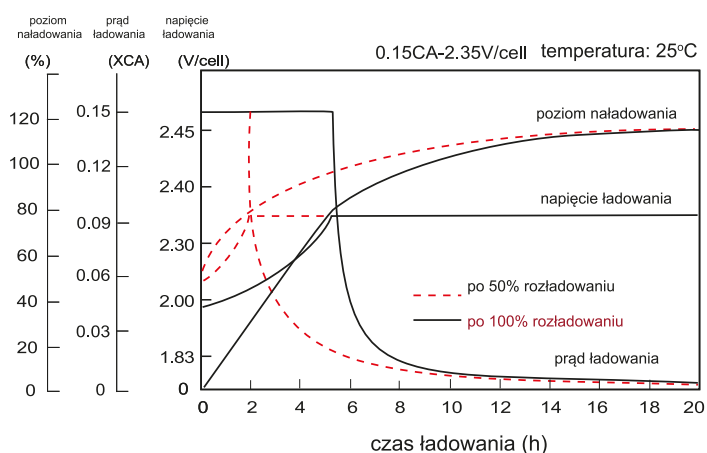
840-12FT M8V0



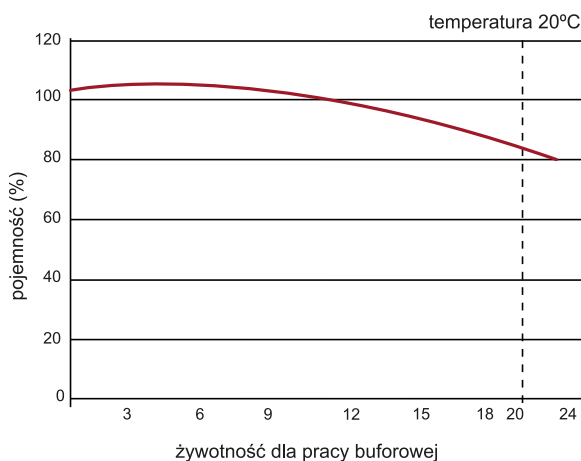
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



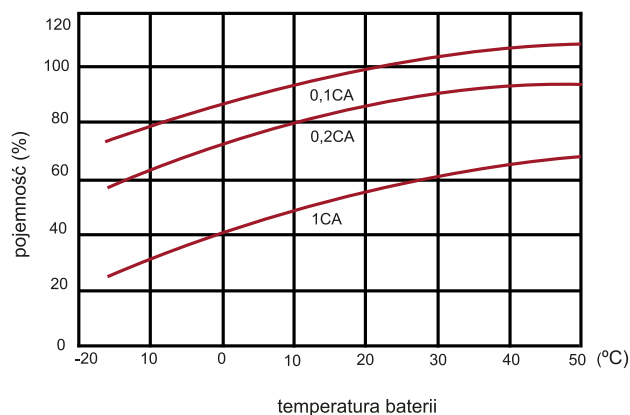
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA POJEMNOŚCI AKUMULATORA

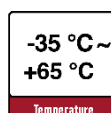
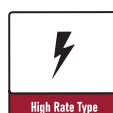


ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY



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

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS