Akumulator VRLA - AGM (12V/150Ah) **MXL 150-12**

Zastosowanie

- Zasilacze UPS
- Siłownie telekomunikacyjne
- Systemy przeciwpożarowe
- Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- Zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
- Oświetlenie awaryjne
- Urządzenia przenośne

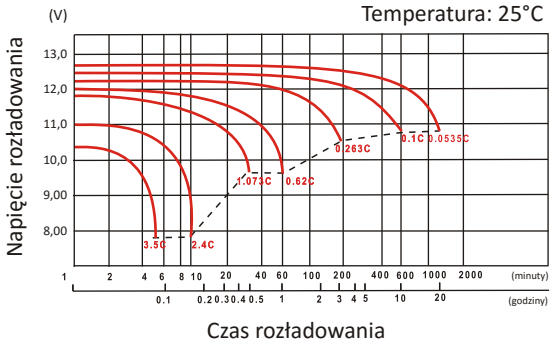


Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna (25°C przy 10,8V/blok)	20h: 160,6Ah 10h: 150,0Ah 5h: 127,5Ah 1h: 92,1Ah
Żywotność projektowana (20°C)	10-12 lat
Wymiary	Długość: 483 ± 2mm Szerokość: 170 ± 2mm Wysokość: 238,5 ± 2mm Wysokość całkowita: 238,5± 2mm
Waga	48,2kg
Złącza	B11 (śruba M8)
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	1500A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	3,5m
Zakres temperatur otoczenia	Rozładowanie: -20°C do 55°C Ładowanie: 0°C do 50°C (zalecana 0°C do 40°C) Składowanie: -15°C do 50°C (zalecana -5°C do 40°C)
Optymalna temperatura pracy	20 do 25°C
Maksymalny prąd ładowania	45,0A
Praca cykliczna	Napięcie ładowania: 14,4V do 15,0V przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -30mV/°C
Praca buforowa	Napięcie ładowania: 13,56V (zalecane) do 14,16V (ładowanie przyspieszone) przy 25°C. Korekcja temperaturowa: -18mV/°C
Wpływ temperatury na pojemność	103% dla 40°C, 100% dla 25°C, 86% dla 0°C

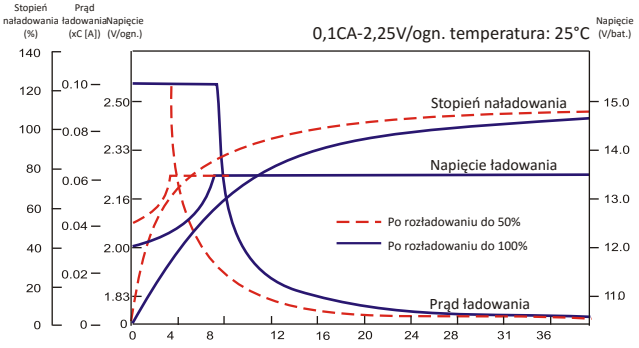
Akumulator VRLA - AGM (12V/150Ah) **MXL 150-12**

Charakterystyka rozładowania

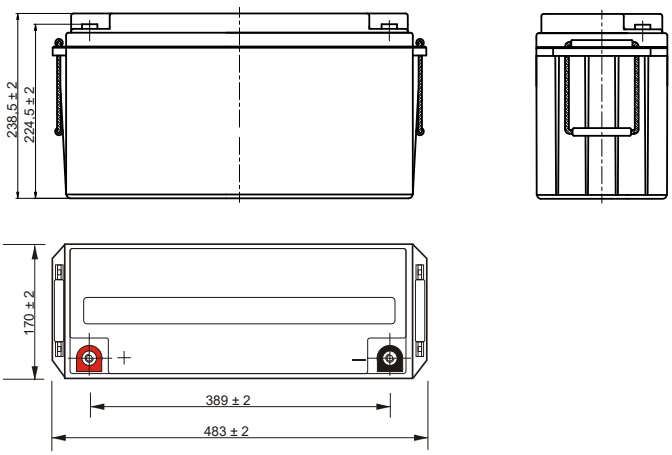


Czas rozładowania

Charakterystyka ładowania (praca buforowa)

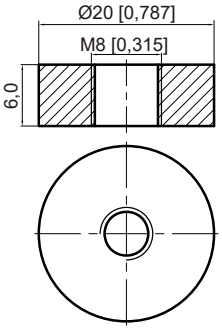


Wymiary



Złącza

Typ B11:



Charakterystyka stałoprądowa (A przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	279,48	220,87	204,44	142,46	87,47	52,98	34,90	28,60	24,10	16,90	14,50	7,76
10,8	327,29	247,20	228,00	152,06	92,07	55,44	37,50	30,40	25,50	17,80	15,00	8,03
10,5	360,81	269,69	246,05	158,19	93,82	56,17	39,00	31,40	26,10	18,40	15,40	8,23
10,2	399,74	290,77	257,15	161,41	94,23	56,31	41,10	32,90	27,60	19,20	16,00	8,44
9,9	409,89	299,91	259,84	162,05	94,62	56,45	42,70	34,10	28,50	19,80	16,40	8,70
9,6	419,91	313,60	263,94	163,93	95,06	56,59	43,80	34,90	29,20	20,20	16,80	8,84

Charakterystyka stałomocowa (W/blok przy 25°C)

U (V/bat.)	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
11,1	3 128,40	2 496,78	2 287,89	1 645,38	1 027,62	635,18	412,20	339,00	285,60	202,20	174,60	93,00
10,8	3 562,02	2 761,11	2 541,33	1 751,31	1 074,15	659,64	440,40	358,20	301,80	212,40	179,40	96,00
10,5	3 890,75	2 980,61	2 736,33	1 818,31	1 088,43	664,78	456,60	369,60	307,80	219,00	184,20	98,40
10,2	4 252,22	3 184,02	2 853,76	1 852,20	1 092,70	666,30	479,40	385,20	324,60	228,00	191,40	100,80
9,9	4 279,28	3 253,58	2 871,38	1 855,43	1 095,90	666,90	496,80	399,00	334,20	235,20	196,20	103,80
9,6	4 342,69	3 339,71	2 903,21	1 869,19	1 098,83	666,97	507,00	406,80	340,80	238,80	199,80	105,60

ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice , tel. 32 23 99 400, fax. 32 23 99 409, www.merawex.com.pl
www.mxb.com.pl

09-03-2016