



MWFT 150-12

12V 150Ah

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999

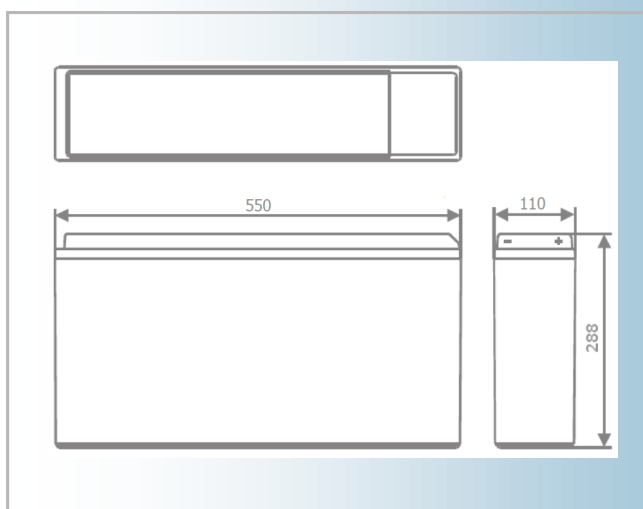
Akumulatory **MW Power** seria **MWFT** (AGM) VRLA są przeznaczone do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego w telekomunikacji. Z uwagi na wyprowadzenie terminala w przedniej części istnieje możliwość ustawienia akumulatorów obok siebie i łączenie na frontie za pomocą krótkich łączników. Gabaryty pozwalają na zainstalowanie 4 bloków na 1 półce w szafie 19" i 21". Projektowana żywotność wynosi **12 lat** dla 20-25 °C



Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	150,0 Ah
Wymiary	Długość 550 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Szerokość 110 mm
	Wysokość 288 mm
	Wysokość całkowita 288 mm
Waga	48,0 kg

Wymiary

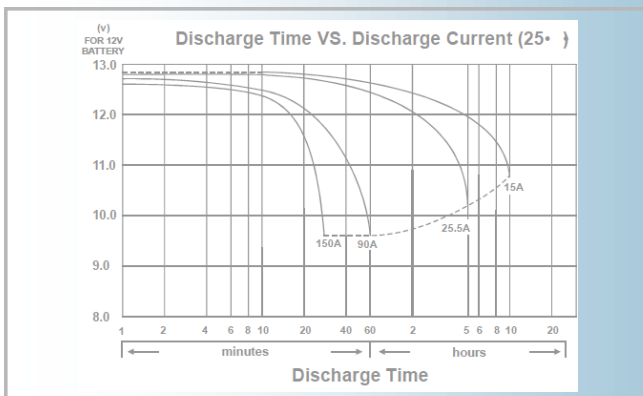


Charakterystyka

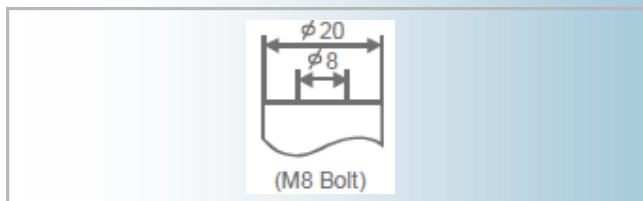
Pojemność dla 25°C i napięcia odciążenia 10,5V	20h	158,0 Ah
	10h	150,0 Ah
	5h	128,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	4,0 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	45,0 A	
Max. prąd rozładowania	1500 A (5 sek.)	

Temperatury pracy:
Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C
Ładowanie: -20°C ÷ 50°C
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C

Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



Terminal





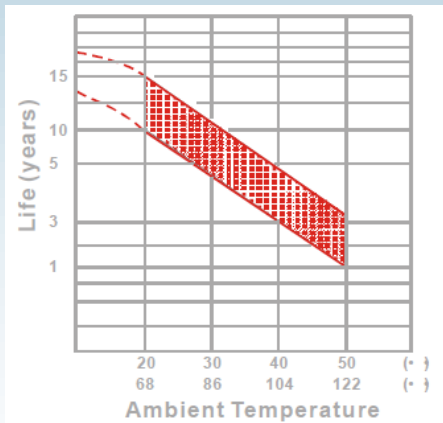
MWFT 150-12

12V 150Ah

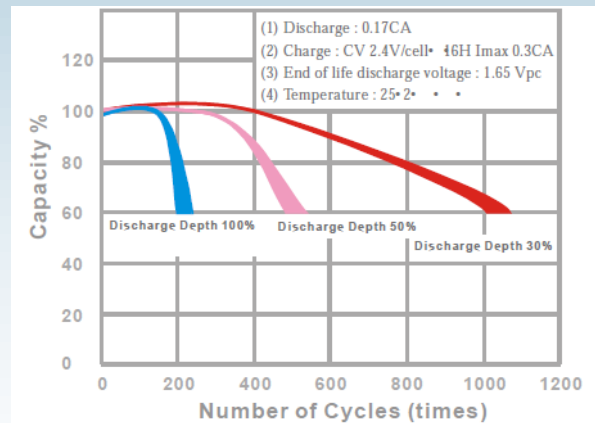
Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999

Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Zależność ilości cykli do głębokości rozładowania



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

Time	End Voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
15	min	193	234	261	280	285	291	298
30	min	107	132	148	159	162	165	169
60	min	82.7	89.9	92.7	94.8	95.6	96.4	97.5
120	min	43.7	49.6	52.1	53.9	54.6	55.4	56.4
180	min	32.4	37.2	39.1	40.5	41.0	41.6	42.3
240	min	27.4	30.1	31.4	32.4	32.7	33.1	33.5
300	min	23.7	25.6	26.6	27.4	27.6	27.9	28.1
480	min	17.5	18.4	18.9	19.3	19.4	19.6	19.7
600	min	14.6	15.3	15.7	16.0	16.1	16.2	16.3
1200	min	7.86	8.18	8.32	8.41	8.44	8.48	8.53

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

Time	End Voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
15	min	1981	2430	2737	2934	2992	3055	3122
30	min	1180	1447	1630	1748	1783	1820	1859
60	min	986	1048	1089	1118	1123	1129	1136
120	min	530	559	575	588	593	598	604
180	min	421	443	459	471	475	480	485
240	min	345	362	373	382	385	389	393
300	min	293	308	319	326	328	331	334
480	min	214	220	229	235	237	239	241
600	min	176	187	191	194	195	196	197
1200	min	89.8	94.7	98.1	101	102	103	104