



## MWLFT 55-12

12V 55Ah

### 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

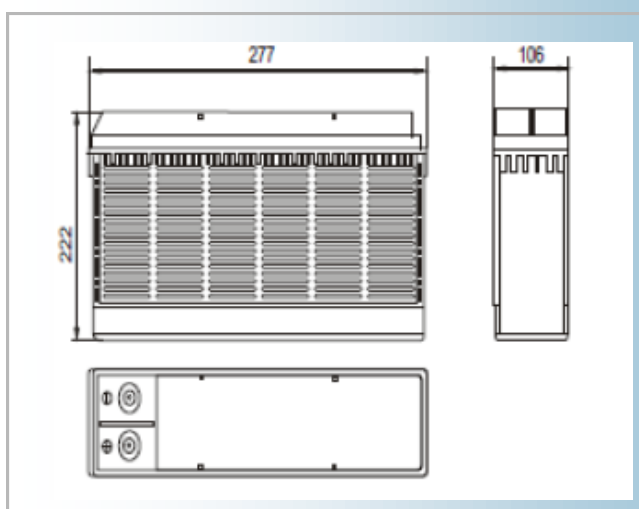
Akumulatory **MW Power** seria **MWLFT** (AGM) VRLA są przeznaczone do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego w telekomunikacji. Z uwagi na wyprowadzenie terminala w przedniej części istnieje możliwość ustawienia akumulatorów obok siebie i łączenie na froncie za pomocą krótkich łączników. Gabaryty pozwalają na zainstalowanie 4 bloków na 1 półce w szafie 19" i 21". Projektowana żywotność wynosi **10-12 lat** dla 20-25 °C



### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	55,0 Ah	
Wymiary	Długość	277 mm
	Szerokość	106 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Wysokość	222 mm
	Wysokość całkowita	222 mm
	Waga	17,5 kg

### Wymiary

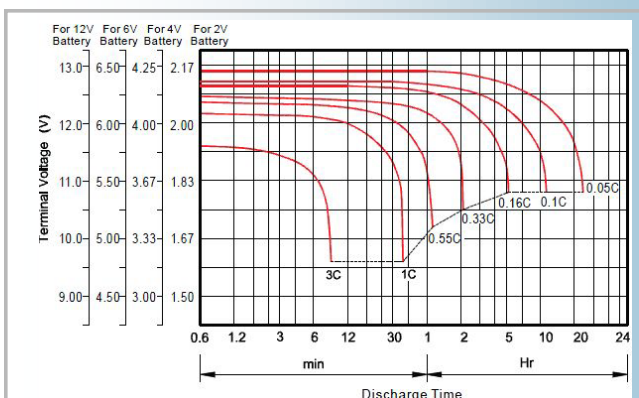


### Charakterystyka

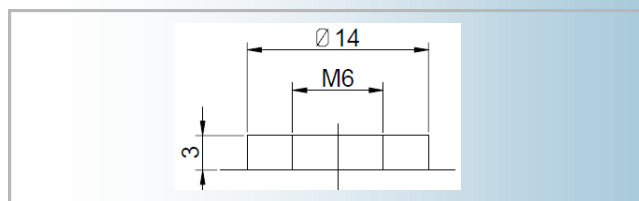
Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V	20h	57,0 Ah
	10h	55,0 Ah
	5h	45,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	7,0 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M6	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	17,5 A	
Max. prąd rozładowania	500 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





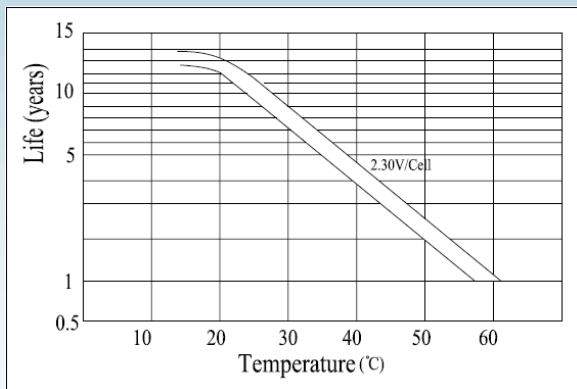
# MWLFT 55-12

## 12V 55Ah

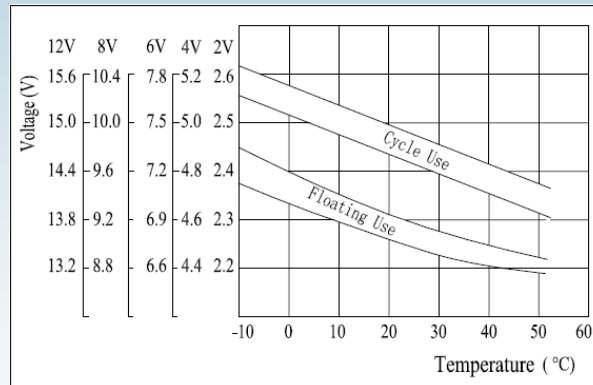
### Zgodność z normami

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



### Napięcie ładowania w zależności od temperatury



### Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	88.9	53.9	34.1	20.1	14.0	11.5	9.82	8.58	6.73	5.60	2.94
9.90V	86.8	52.8	33.6	20.0	13.9	11.4	9.76	8.53	6.69	5.59	2.93
10.2V	83.6	51.2	32.7	19.8	13.8	11.4	9.69	8.47	6.65	5.57	2.93
10.5V	80.8	50.0	32.1	19.5	13.8	11.3	9.63	8.42	6.60	5.54	2.91
10.8V	76.5	48.1	31.1	19.0	13.3	10.9	9.34	8.16	6.40	5.50	2.89

### Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	977	605	389	233	165	135	116	101	80.0	66.9	35.3
9.90V	953	593	383	231	164	134	115	101	79.5	66.7	35.2
10.2V	918	575	373	229	163	134	115	100	79.0	66.5	35.1
10.5V	887	561	366	226	162	133	114	99.5	78.4	66.1	34.9
10.8V	840	540	355	220	157	129	110	96.5	76.1	65.7	34.7