



# MWLFT 105-12

## 12V 105Ah

### 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

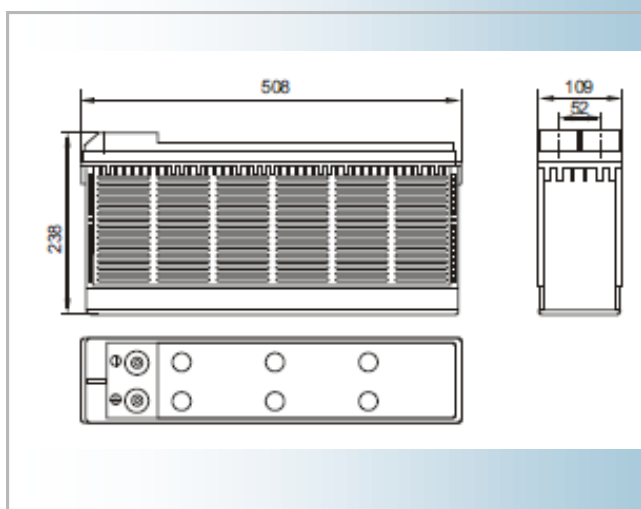
Akumulatory **MW Power** seria **MWLFT** (AGM) VRLA są przeznaczone do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego w telekomunikacji. Z uwagi na wyprowadzenie terminala w przedniej części istnieje możliwość ustawienia akumulatorów obok siebie i łączenie na froncie za pomocą krótkich łączników. Gabaryty pozwalają na zainstalowanie 4 bloków na 1 półce w szafie 19" i 21". Projektowana żywotność wynosi **15 lat** dla 20-25 °C



### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	105,0 Ah	
Wymiary	Długość	508 mm
	Szerokość	109 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Wysokość	238 mm
	Wysokość całkowita	238 mm
	Waga	31,0 kg

### Wymiary

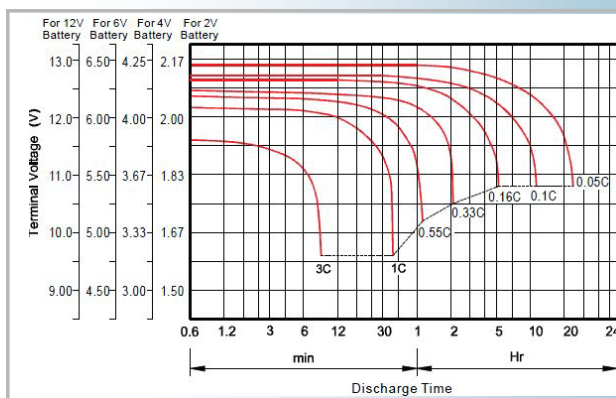


### Charakterystyka

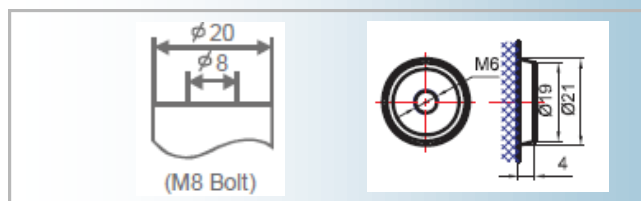
Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V	20h	108,0 Ah
	10h	105,0 Ah
	5h	91,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	5 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M6/M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	35,0 A	
Max. prąd rozładowania	900 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





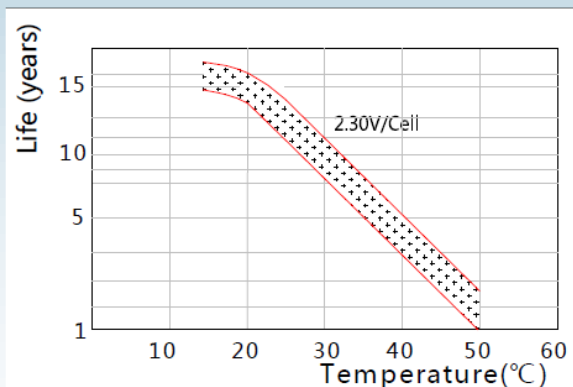
# MWLFT 105-12

## 12V 105Ah

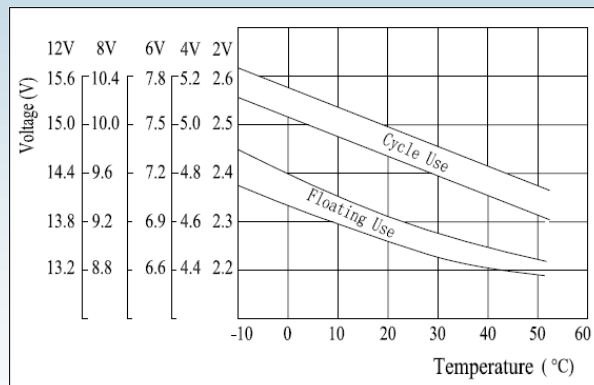
### Zgodność z normami

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	170	103	65.1	38.4	26.8	22.0	18.7	16.4	12.9	10.7	5.61
9.90V	166	101	64.1	38.1	26.6	21.8	18.6	16.3	12.8	10.7	5.60
10.2V	160	97.8	62.5	37.8	26.4	21.7	18.5	16.2	12.7	10.6	5.58
10.5V	154	95.4	61.3	37.2	26.3	21.5	18.4	16.1	12.6	10.6	5.55
10.8V	146	91.9	59.4	36.3	25.5	20.9	17.8	15.6	12.2	10.5	5.51

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

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	1864	1155	742	444	315	258	222	194	153	128	67.3
9.90V	1819	1131	731	442	313	257	220	193	152	127	67.2
10.2V	1752	1097	712	438	311	255	219	191	151	127	67.0
10.5V	1693	1070	698	431	309	253	217	190	150	126	66.6
10.8V	1603	1031	677	420	299	246	211	184	145	125	66.2