



# MWLFT 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

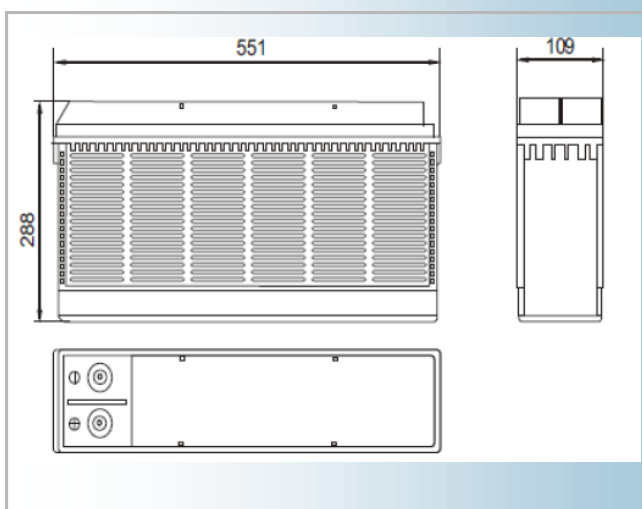
Akumulatory **MW Power** seria **MWLFT** (AGM) VRLA są przeznaczone do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego w telekomunikacji. Z uwagi na wyprowadzenie terminala w przedniej części istnieje możliwość ustawienia akumulatorów obok siebie i łączenie na froncie za pomocą krótkich łączników. Gabaryty 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	150,0 Ah	
Wymiary	Długość	551 mm
	Szerokość	109 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Wysokość	288 mm
	Wysokość całkowita	288 mm
	Waga	45,5 kg

### Wymiary

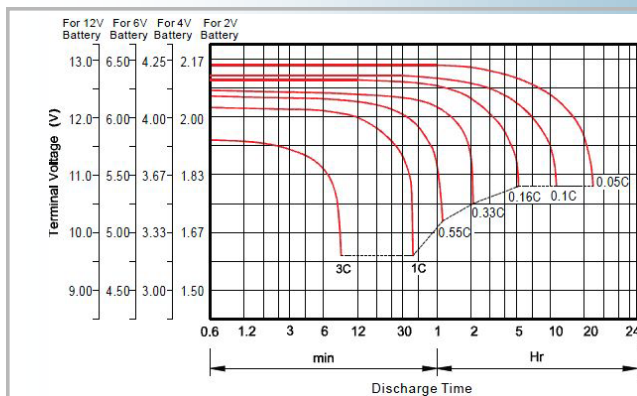


### Charakterystyka

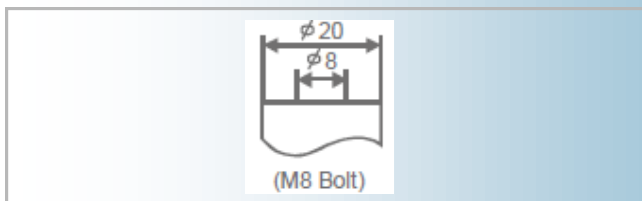
Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V	20h	158,0 Ah
	10h	150,0 Ah
	5h	128,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	4,0 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	45,0 A	
Max. prąd rozładowania	1200 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





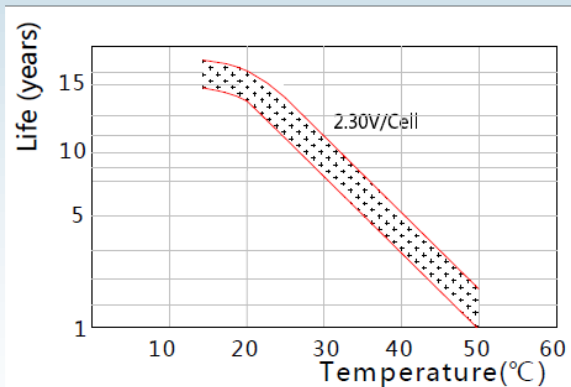
# MWLFT 150-12

## 12V 150Ah

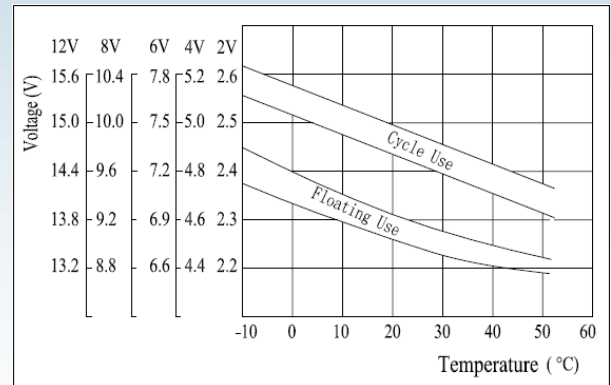
### Zgodność z normami

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



### 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	243	147	93.0	54.8	38.3	31.4	26.8	23.4	18.4	15.3	8.02
9.90V	237	144	91.6	54.5	38.0	31.2	26.6	23.3	18.3	15.2	8.00
10.2V	228	140	89.3	54.0	37.8	31.0	26.4	23.1	18.1	15.2	7.98
10.5V	220	136	87.5	53.2	37.5	30.8	26.3	23.0	18.0	15.1	7.93
10.8V	209	131	84.8	51.8	36.4	29.8	25.5	22.3	17.5	15.0	7.88

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

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	2663	1649	1060	635	450	369	316	277	218	182	96.2
9.90V	2599	1616	1044	631	447	367	315	275	217	182	96.0
10.2V	2503	1567	1018	625	444	364	312	273	215	181	95.7
10.5V	2418	1529	998	616	441	362	310	271	214	180	95.2
10.8V	2290	1473	967	600	428	351	301	263	207	179	94.5