



# MWLFT 100-12h

## 12V 100Ah

Nr kat. 528106

### 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

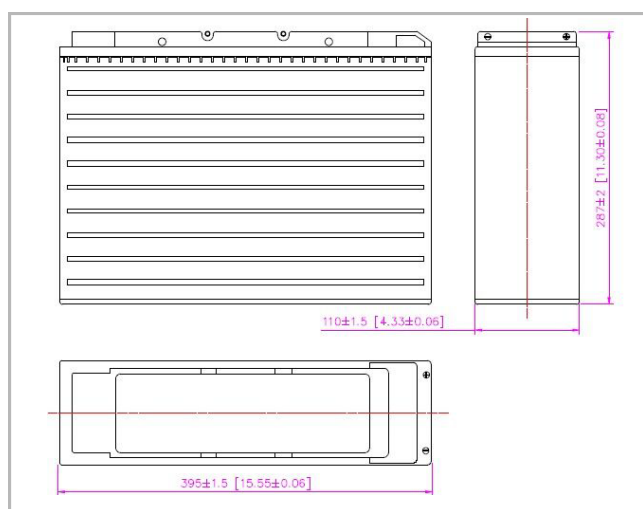
Akumulatory **MW Power** seria **MWLFT** (AGM) VRLA są przeznaczone do zastosowania w systemach zasilania rezerwowego w telekomunikacji. Z uwagi na wyprowadzenie terminala w przedniej części istnieje możliwość ustawienia akumulatorów obok siebie i łączenie na froncie za pomocą krótkich łączników. Gabaryty 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		100,0 Ah
Wymiary	Długość	395 mm
	Szerokość	110 mm
Obudowa ABS/(UL94-HB) opcjonalnie UL94-V0	Wysokość	287 mm
	Wysokość całkowita	287 mm
Waga		31,0 kg

### Wymiary

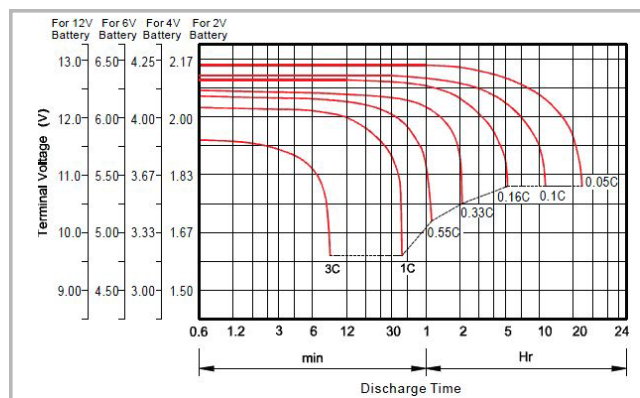


### Charakterystyka

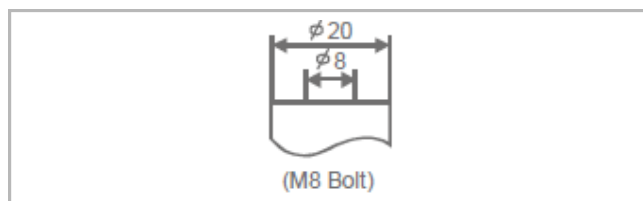
Pojemność dla 25°C i napięcia odciążenia 10,5V	20h	104,0 Ah
	10h	100,0 Ah
	5h	88,0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	5 mΩ
Pojemność	dla 20°C	100%
	dla 0°C	85%
	dla -15°C	65%
Samorozładowanie	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	64%
Terminal	Śruba M8	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	31,0 A	
Max. prąd rozładowania	800 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 100-12h

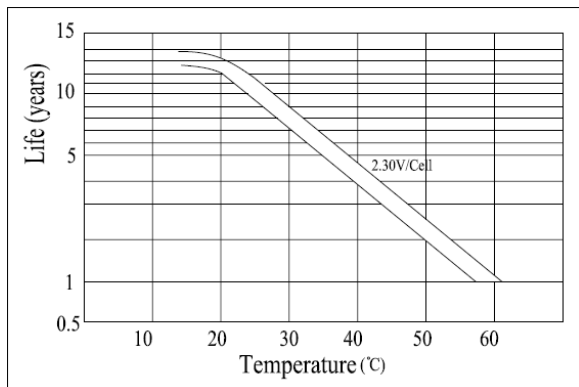
## 12V 100Ah

Nr kat. 528106

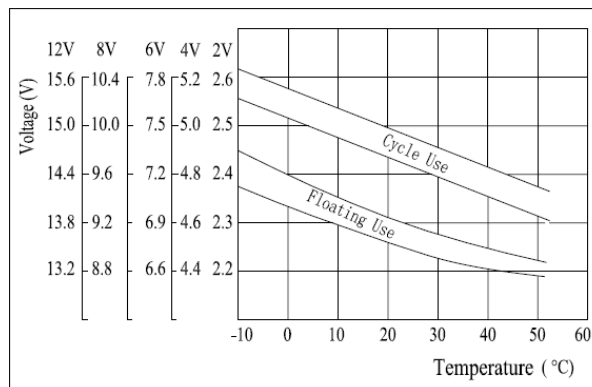
### Zgodność z normami

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	162	98.0	62.0	36.5	25.5	20.9	17.9	15.6	12.2	10.2	5.34
9.90V	158	96.0	61.1	36.3	25.4	20.8	17.7	15.5	12.2	10.2	5.33
10.2V	152	93.1	59.5	36.0	25.2	20.6	17.6	15.4	12.1	10.1	5.32
10.5V	147	90.8	58.3	35.5	25.0	20.5	17.5	15.3	12.0	10.1	5.29
10.8V	139	87.5	56.5	34.6	24.3	19.9	17.0	14.8	11.6	10.0	5.25

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

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	1775	1100	707	423	300	246	211	184	145	122	64.1
9.90V	1733	1078	696	421	298	244	210	183	145	121	64.0
10.2V	1669	1045	679	417	296	243	208	182	144	121	63.8
10.5V	1612	1019	665	411	294	241	207	181	143	120	63.4
10.8V	1527	982	645	400	285	234	201	175	138	119	63.0

