



Akumulatory **MW Power** seria **MWH** są zaprojektowane z myślą do stosowania w systemach zasilania rezerwowego UPS dla krótkich czasów autonomii. Dzięki zwiększonej wydajności w krótkich czasach rozładowania można zastosować mniejszą ilość akumulatorów lub z tej samej objętości klasycznych akumulatorów wygospodarować większą moc. Niska rezystancja wewnętrzna pozwala na możliwość pobrania większych niż standardowo wartości prądów. Dla rozładowań 50% do 750 cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 6-9 lat dla 20-25 °C

#### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Moc	214W/10min	
Wymiary	Długość	151 mm
	Szerokość	51 mm
	Wysokość	94 mm
	Wysokość całkowita	100 mm
Waga	2,1 kg	

#### Charakterystyka

Moc dla czasu rozładowania	10 min	214W
	15 min	160W
	30 min	93W
Rezystancja wewn.	akum. naład.	15 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	Fast-on 187 (T1)	
Ładowanie	Buforowe	13,50-13,80V
	Cykliczne	14,40-15,00V
Max. prąd ładowania	1,8 A	
Max. prąd rozładowania	123 A (5 sek.)	
Temperatury pracy:		
Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C		
Ładowanie: -20°C ÷ 50°C		
Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C		

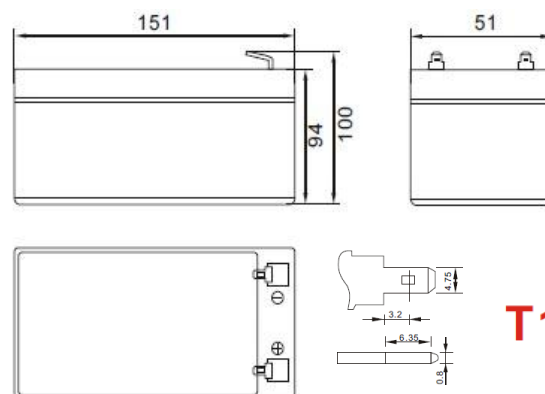
## MWH 5-12 12V 214W/10min



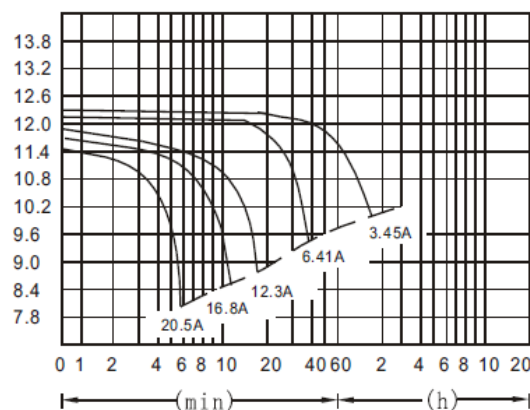
Zgodność z normami:

- 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;

#### Wymiary



#### Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



#### Terminal

End Voltage	11.40V	11.10V	10.80V	10.50V	10.20V	9.90V	9.60V
Time							
2 min	319	369	398	434	466	489	509
4 min	256	286	313	337	357	368	376
6 min	216	242	259	273	284	292	297
8 min	186	207	223	234	242	246	249
10 min	164	182	195	203	209	212	214
15 min	128	140	148	154	157	159	160
20 min	129	128	127	125	122	116	105
30 min	77.1	84.6	89.4	91.7	92.9	93.5	94.0
60 min	31.4	43.5	49.7	50.5	50.8	51.0	51.3
90 min	31.1	34.2	35.2	35.6	35.6	35.7	35.9