

# Akumulatory AGM

MW 45 - 12

12V 45Ah

Nr kat. 528104

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** serii **MW** są przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe w UPS, w systemach automatyki, kasach fiskalnych oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 500 cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 6-9 lat dla 20-25 °C

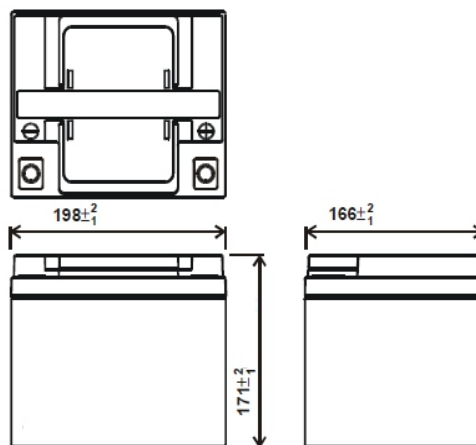
## Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	45,0 Ah	
Wymiary	Długość	198 mm
	Szerokość	166 mm
	Wysokość	171 mm
	Wysokość całkowita	171 mm
Waga	14,20 kg	

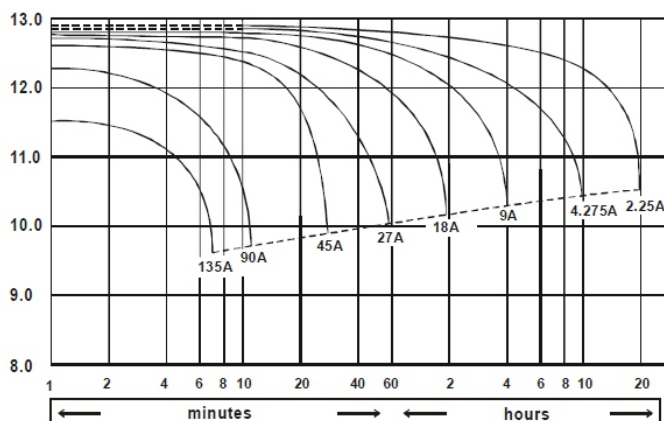
## Charakterystyka

Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5V	20h	45,0 Ah
	10h	42,75 Ah
	5h	38,25 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	7,4 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	14,0 A	
Max. prąd rozładowania	540A (5 sek.)	
Temperatury pracy: Rozładowanie: -20°C + 50°C Ładowanie: -20°C + 50°C Przechowywanie: -20°C + 50°C		

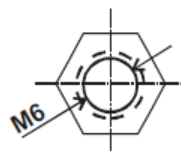
## Wymiary



## Ch-ka rozładowania w temp. 25 °C



## Terminal



Zalec. M6: 5.39 N-m (55kg-cm)

Max. M6: 8.82 N-m (90kg-cm)

