

MPL Power Elektro sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Robotnicza 3A

tel +48 32/ 231 16 14, +48 32/ 231 16 13; fax +48 32/ 231 07 51;

email: power@mpl.pl, <http://www.power.mpl.pl>

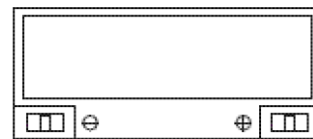
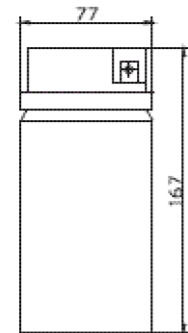
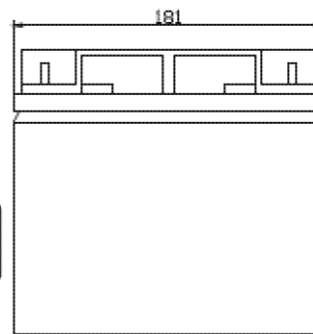
Oznaczenie : MW-12V-18Ah

Nazwa : Bezobsługowy akumulator AGM 12V-18Ah

MPL
POWER ELEKTRO



Wymiary:



Przeznaczenie :

Zasilanie systemów alarmowych i kontroli dostępu, zasilanie urządzeń przenośnych, w przemyśle i energetyce.

Technologia wykonania :

AGM - kwasowe akumulatory bezobsługowe, z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej.

Typ: szczelne akumulatory kwasowo-ołowiowe, z zaworami bezpieczeństwa

Cechy:

- **Projektowana żywotność 5 lat (6-9 lat wg. Eurobat)**
- **Ponad 500 cykli przy głębokości rozładowania do 50%.**

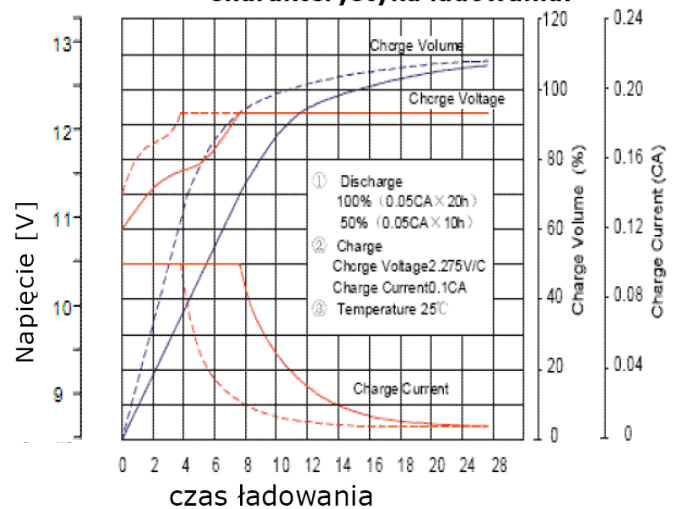
Dane Techniczne :

Napięcie nominalne :	12 [V]
Pojemność $I=C/20$	18 [Ah]
Przybliżona waga:	5,3 [kg]
Obudowa:	UL94HB ABS
Wymiary (dł/szr/wys) :	181 x 77 x 167 [mm]
Złącza :	Typu Bolt - nut M5

Charakterystyka:

Pojemność (25°C)	$I_{20h} = 0,90A$	18,0 Ah
	$I_{10h} = 1,73A$	17,3 Ah
Pojemność w funkcji temperatury	35°C	105%
	20°C	100%
	0°C	65%
R_{wew}	Bateria naładowana	14 mΩ
Ładowanie stałym napięciem	Praca cykl, 25°C	13,6-13,8V
	Praca bufor, 25°C	14,4-15V
Maksymalne prądy	Ładowania	5,4 A
	Rozładowania	180 A (5sec)
Samorozładowanie przy składowaniu (20°C)	po 4 mies, po 8 mies, po 12 mies,	Poj, 85% 55% 40%

Charakterystyka ładowania:



Charakterystyka rozładowania:

