



MW 18-12/MW 18-12F

12V 18Ah

Överensstämmelse med standarder

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

MW Power Batterier i **MW** -serien är avsedda för användning i både nödkraftsystem och andra applikationer där batteriet fungerar cykliskt. De föredragna applikationerna för batterier i denna serie är: reservströmförsörjning i UPS, i automationssystem och som energikälla i bärbara enheter, strömförsörjning för motorer och andra enheter i cykliskt driftläge. För 50 % urladdningar upp till 500 arbetscykler.

Den designade livslängden är **6-9** år vid 20-25 oC



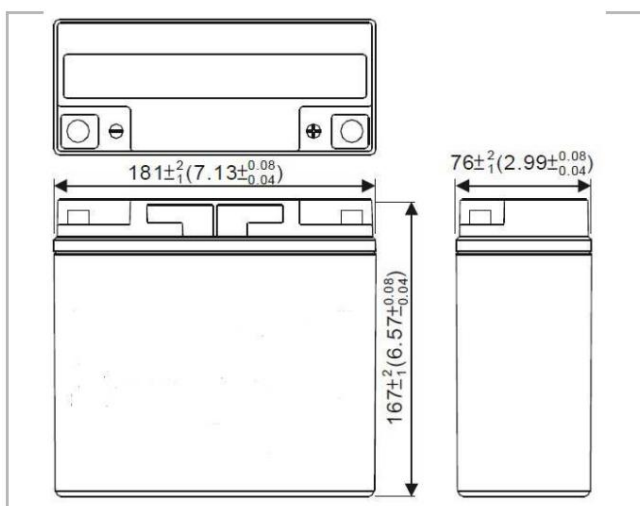
Specifikation

Nominell spänning	12V	
Nominell kapacitet	18.0 Ah	
Mått	Längd	181 mm
	Bredd	76 mm
	Höjd	167 mm
	Totala höjden	167 mm
Vågen	5,7 kg	

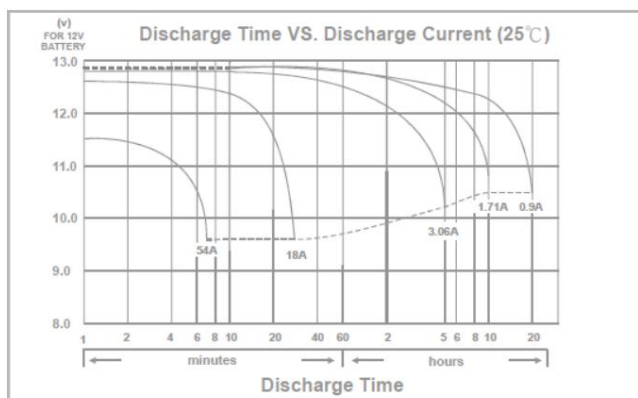
Karakteristisk

Kapacitet för 25oC och brytspänning 10,5V	20h	18.0 Ah
	10h	17,1 Ah
	5h	15,3 Ah
Internt motstånd batteri avgift.	10,5 mΩ	
Kapacitet	för 20oC	100 %
	för 0°C	85 %
	för -15oC	65 %
Själurladdning	3 månader	91 %
	6 månader	82 %
	månader	64 %
Terminal	12 månader Toppskruv M5(T13)	
	M5(F3) skruv och mutter – F-version	
Landning	Buffert	13,50-13,80V
	Cyklisk	14.40-15.00V
Max. laddström Max.	5,5A	
urladdningsström	195 A (5 sek.)	
Driftstemperaturer:		
Urladdning: -20°C ÷ 50°C		
Laddning: -20°C ÷ 50°C		
Förvaring: -20°C ÷ 50°C		

Mått



Urladdningshastighet vid 25 oC



Terminal

