



# MW 20-12

## 12V 20Ah

### 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.

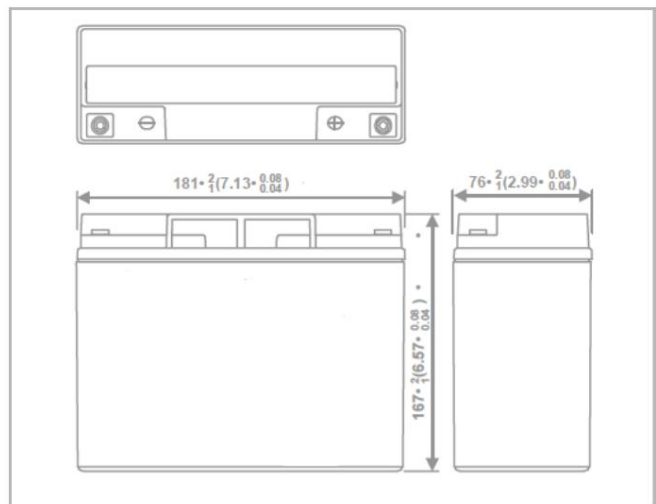
Den designade livslängden är **6-9** år vid 20-25 oC



### Specifikation

Nominell spänning	12 maj	
Nominell kapacitet	20.0 Ah	
Mått	Längd	181 mm
	Bredd	76 mm
	Höjd	167 mm
	Totala höjden	167 mm
Vågen	6,10 kg	

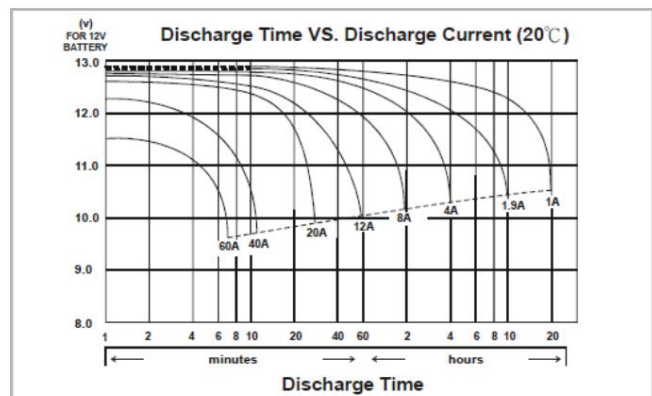
### Mått



### Karakteristisk

Kapacitet för 25oC och brytspänning 10,5V	20h	20.0 Ah
	10h	19.0 Ah
	5h	17.0 Ah
Internt motstånd batteri avgift.	10 mΩ	
Kapacitet	för 20oC	100 %
	för 0°C	85 %
	för -15oC	65 %
Själurladdning	3 månader	91 %
	6 månader	82 %
	12 månader	64 %
Terminal	M5 toppskruv	
Landning	Buffert	13,50-13,80V
	Cyklisk	14.40-15.00V
Max. laddström Max.	6,2 A	
urladdningsström	210 A (5 sek.)	
Driftstemperaturer: Urladdning: -20°C ÷ 50°C Laddning: -20°C ÷ 50°C Förvaring: -20°C ÷ 50°C		

### Urladdningshastighet vid 25 oC



### Terminal

