



MW 40-12

12V 40Ah

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



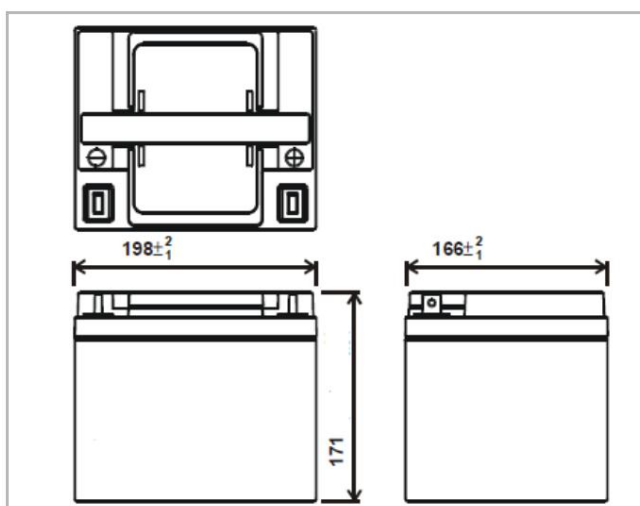
Specifikation

Nominell spänning	12V	
Nominell kapacitet	40,0 Ah	
Mått	Längd	198 mm
	Bredd	166 mm
	Höjd	171 mm
	Totala höjden	171 mm
Vågen	13,3 kg	

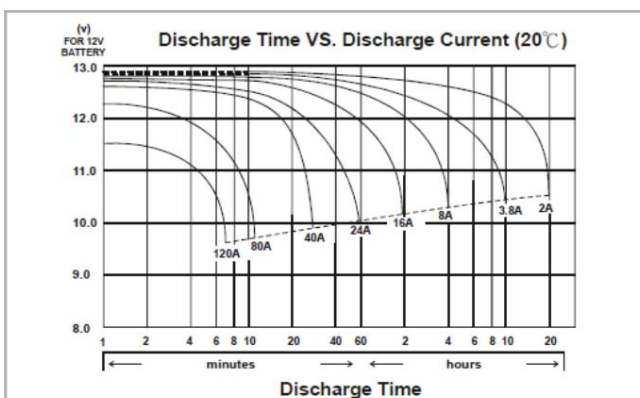
Karakteristisk

Kapacitet för 25oC och brytspänning 10,5V	20h	40,0 Ah
	10h	38,0 Ah
	5h	34,0 Ah
Internt motstånd batteri avgift.	7,8 mΩ	
Kapacitet	för 20oC	100 %
	för 0°C	85 %
	för -15oC	65 %
Själurladdning	3 månader	91 %
	6 månader	82 %
	12 månader	64 %
Terminal	M6 skruv	
Landning	Buffert	13,50-13,80V
	Cyklisk	14.40-15.00V
Max. laddström Max.	13,0 A	
urladdningsström	410 A (5 sek.)	
Drifttemperaturer: Urladdning: -20°C ÷ 50°C Laddning: -20°C ÷ 50°C Förvaring: -20°C ÷ 50°C		

Mått



Urladdningshastighet vid 25 oC



Terminal

