



MW 45-12

12V 45Ah

- 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, kassaregister och som energikälla i bärbara enheter, strömförsörjning för motorer och andra enheter i cykliskt läge. För 50 % urladdningar upp till 500 arbetscykler.

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

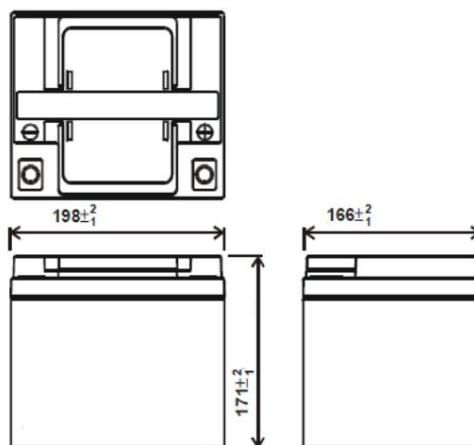
Specifikation

Nominell spänning	12V	
Nominell kapacitet	45,0 Ah	
Mått	Längd	198 mm
	Bredd	166 mm
	Höjd	171 mm
	Höjd hela	171 mm
Vågen	14,20 kg	

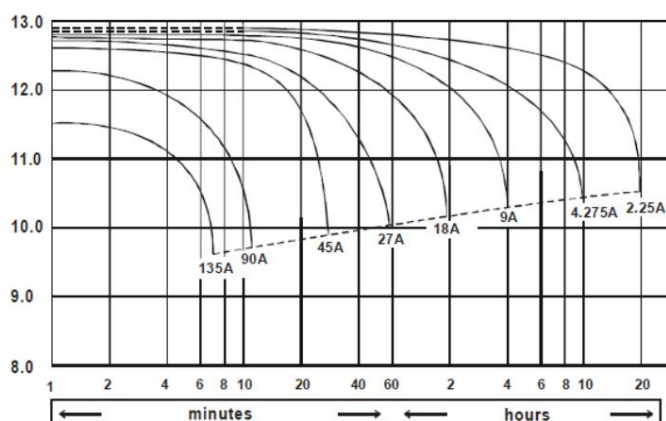
Karakteristisk

Kapacitet för 25oC och brytspänning 10,5V	20h	45,0 Ah
	10h	42,75 Ah
	5h	38.25 Ah
Internt motstånd	batteri avgift.	7,4 mΩ
Kapacitet	för 20oC	100 %
	för 0°C	85 %
	för -15oC	65 %
Självurladdning	3 månader	91 %
	6 månader	82 %
	12 månader	64 %
Terminal	M6 skruv	
Landning	Buffert	13,50-13,80V
	Cyklisk	14.40-15.00V
Max. laddningsström	14,0 A	
Max. urladdningsström	540A (5 sek.)	
Drifttemperaturer:		
Urladdning: -20°C ÷ 50°C		
Laddning: -20°C ÷ 50°C		
Förvaring: -20°C ÷ 50°C		

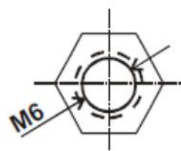
Mått



Urladdningshastighet vid 25 oC



Terminal



Rekommendera. M6: 5,39 Nm (55 kg-cm)

Max. M6: 8,82 Nm (90 kg-cm)