

RA12-55 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 55 Ah
- Standby eller cyklisk drift
- AGM, underhållsfritt
- Livslängdsklass upp till 10 år

Användningsområde

RA-serien består av ventilreglerade blybatterier som passar för både standby och cykliska applikationer. Kapacitetsområdet sträcker sig från 33 till 260 Ah. Batterierna tillverkas i 6 V och 12 V block. Livslängdsklass är upp till 10 år.

Tekniska data

Spänning	12 V
Nominell kapacitet	55 Ah
Längd:	229
Bredd:	138
Höjd:	235
Vikt (kg)	18
Anslutning	F11=invändig gänga M6
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	6 m Ω
Urladdningsström (5 sek)	550 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	10 år
Godkännande	 MH28539,

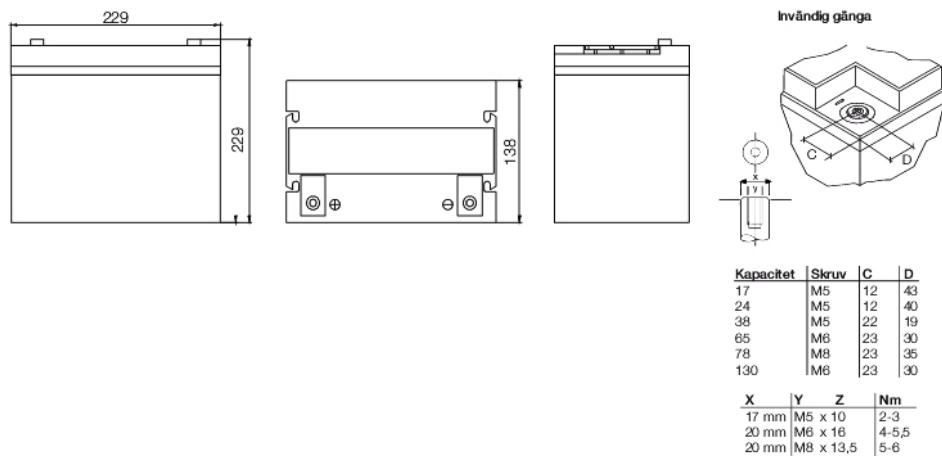
Applikationsexempel

- Avbrottsfri kraft (UPS)
- Larm
- Nödljus
- Telekommunikation
- Gräsklippare
- Lyftar
- Mätinstrument
- Medicinsk utrustning

Egenskaper

- Batterier kan placeras kontinuerligt i vilken riktning som helst, förutom upp och ner.
- Kapslingen är mekaniskt tålig och tillverkad av ABS-plast.
- Ventilreglerad design med nästan 100 % syrgasrekombination vid standbyapplikationer.
- AGM = Absorberande glasfibermatta i vilken elektrolyten är uppsugen.
- Ett minimalt underhåll erfordras eftersom vattenpåfyllning varken är nödvändig eller möjlig.
- Kan användas inom ett brett temperaturområde med temperaturkompenserad laddning.

Mått



Slut-spänning/ tid	Maximalt strömuttag (A) vid funktionstid för slutspänning V/cell vid +25 °C											
	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,60 V	184	136	106	64,5	35,8	21,4	14,8	12,2	10,3	7,03	5,83	3,11
1,67 V	179	129	104	63,3	35,6	21,2	14,7	12,2	10,2	6,98	5,78	3,06
1,70 V	174	125	102	62,2	35,3	21,1	14,6	12,1	10,2	6,92	5,72	3,00
1,75 V	156	115	97,1	61,7	34,9	20,9	14,5	12,0	10,1	6,86	5,67	2,94
1,80 V	141	105	89,5	60,7	34,1	20,5	14,1	11,7	9,87	6,75	5,61	2,89

Download

Material safety data sheet

Beskrivning	Filformat
Mateal safety data sheet	PDF MSDS-VRLA20110131

Beställningsnummer

Best.-nummer	Spänning (V)	Kapacitet * C10 (Ah)	Vikt (kg)	Förp.-storlek	E-nummer
RA12-55-F11	12	55	18	1	E 52 314 45

* Kapacitet vid 10 timmars urladdning till slutspänning 1,75 V/cell.