

RA12-55F Ventilreglerade blybatterier



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

Användningsområde

RAF-serien består av ventilreglerade blybatterier av front terminal typ. Vilket ger enklare och snabbare installation eller kontroll. Sortiment i kompakt design speciellt anpassade för att passa i 19" och 23" batterirack. Kapacitetsområdet sträcker sig från 55 till 180 Ah. Batterierna tillverkas i 12 V block. Livslängdsklass är upp till 10 år.

Tekniska data

Spänning	12 V
Nominell kapacitet	55 Ah
Längd:	277
Mått (mm) Bredd:	106
Höjd:	223
Vikt (kg)	18
Anslutning	F11=invändig gänga M6
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm 0,005$ V/cell vid +20 °C
Intern resistans	6,5 m Ω
Urladdningsström (5sek)	550 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	10 år
Godkännande	 MH28539,

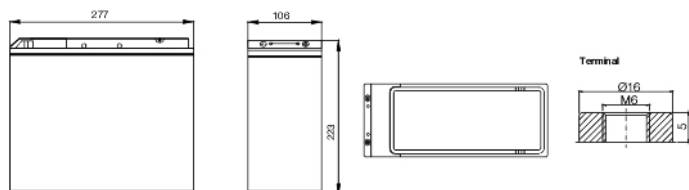
Applikationsexempel

- Avbrottsfri kraft (UPS)
- Telekommunikation
- Nödljus
- 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



Slutspänning/ 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	170	127	99,8	60,5	35,8	20,8	14,8	12,1	9,92	6,83	5,78	3,06
1,67 V	165	121	97,8	59,5	35,6	20,6	14,7	12,1	9,86	6,78	5,72	3,00
1,70 V	160	117	95,7	58,4	35,3	20,5	14,6	12,0	9,80	6,72	5,67	2,94
1,75V V	144	108	91,1	57,9	34,9	20,3	14,6	11,9	9,69	6,67	5,61	2,89
1,80 V	130	98,4	84,0	56,9	34,1	19,9	14,2	11,6	9,51	6,55	5,55	2,83

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
RA12-55F-F11	12	55	18	1

* Kapacitet vid 20 respektive 10 timmars urladdning till slutspänning 1,75 V/cell.