

RITAR FRONTTERMINALBATTERIER

RA12-55F-F11

VRLA blybatteri, 5 års standby 12 V / 55 Ah



- 12 V, 55-185 Ah
- Standby eller cyklisk drift
- AGM - vedligeholdelsesfrit
- Levetid op til 10 år



PRODUKTBESKRIVELSE

RAF-serien består af ventilregulerede frontterminal blybatterier. Det giver mulighed for en enklere og hurtigere installation eller inspektion. Sortimentet har et kompakt design, specielt tilpasset så det passer til 19" og 23" batterihylder. Kapacitetsområdet spænder fra 55 til 180 Ah. Batterierne er fremstillet i 12 V blokke. Levetidsklasse er op til 10 år.

TEKNISKE DATA

Spænding	12 V						
Nominal kapacitet	55 Ah						
Størrelse (mm)	<table border="1"> <tr> <td>Længde:</td> <td>277</td> </tr> <tr> <td>Bredde:</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>Højde:</td> <td>223</td> </tr> </table>	Længde:	277	Bredde:	106	Højde:	223
Længde:	277						
Bredde:	106						
Højde:	223						
Vægt (kg)	18						
Forbindelse	F11=indvendigt gevind M6						
Spændingsladning	2,275 V/celle ±0,005 V/celle ved +20 °C						
Indre modstand	6 mΩ						
Afladestrøm (5 sek.)	275 A						
Indkapslingsmateriale	ABS (UL94-HB)						
Levetidsklasse	10 år						
Godkendelse	MH28539,						

Eksempler på applikationer

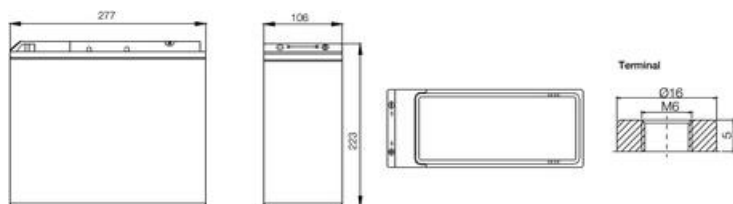
- Nødstrømsforsyning (UPS)
- Telekommunikation

- Nødlys
- Måleinstrumenter
- Medicinsk udstyr

Egenskaber

- Batterierne kan placeres permanent i alle retninger, undtagen med bunden i vejret.
- Indkapslingen er mekanisk fast og er fremstillet af ABS-plast.
- Ventilreguleret design med næsten 100 % oxygen rekombination i standby applikationer.
- AGM = Absorberende glasmåtte, der indeholder elektrolytten.
- Der kræves et minimum af vedligeholdelse, da det hverken er nødvendigt eller muligt at tilføje vand.
- Kan bruges i et stort temperaturområde med temperaturkompenseret ladning.

STØRRELSE



Maksimum drainstrøm (A) ved funktionstid for slutspænding V/celle ved +25 °C

Slut-spænding/ tid	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	206	147	107	63.3	35.8	21.9	14.4	11.9	9.4	6.8	5.7	3
1,67 V	200	140	105	62.2	35.6	21.8	14.3	11.8	9.3	6.7	5.7	3
1,70 V	189	135	103	61.7	35.3	21.6	14.2	11.8	9.2	6.7	5.6	2.9
1,75 V	169	125	98	60.1	34.9	21.5	14.1	11.7	9.1	6.6	5.6	2.9
1,80 V	153	114	91	57.5	34.1	21.1	13.8	11.4	9	6.5	5.5	2.8

Ordre - nummer	Spænding (V)	Kapacitet *	Vægt (kg)	Pakn.- størrelse
		C10 (Ah)		
RA12-55F-F11	12	55	18	1

* Kapacitet med 20 og 10 timers afladning til slutspænding 1,75 V/celle.

SPECIFIKATIONER

Vægt	18 kg
------	-------

Længde	291 mm
Bredde	106 mm
Højde	230 mm
Kapacitet C10	55 Ah
Udladningsstrøm max (5 sek)	275 A
Intern modstand	6 mΩ
Celle type	AGM
Kapacitet	55 Ah
Spænding	12 V
Levetid klasse	10 år
Opladningsspænding	2,275 V/Cell
Godkendelser	CE, MH28539, RU
Pakningsstørrelse	1 pc
Materiale	ABS-plast
Poltype	F11 = indvendigt gevind M6