PDF af favoritter

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
Nominel kapacitet		55 Ah
Størrelse (mm)	**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, CE

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 tilføre 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

Længde	291 mm
Bredde	106 mm
Højde	230 mm
Vægt	18 kg

Spænding	12 V
Kapacitet	55 Ah
Kapacitet C10	55 Ah
Intern modstand	6 mΩ

Celle type	AGM
Opladningsspænding	2,275 V/Cell
Levetid klasse	10-12 år
Udladningsstrøm max (5 sek)	275 A
Godkendelser	CE, MH28539, RU

Poltype	F11 = indvendigt gevind M6
Pakningsstørrelse	1 pc
Materiale	ABS-plast