

RA12-100 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 100 Ah
- Mycket bra vid 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 35 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	100 Ah
Längd:	328
Bredd:	172
Höjd:	222
Vikt (kg)	30
Anslutning	F12=invändig gänga M8
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	5 m Ω
Urladdningsström (5 sek)	1000 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	10 år
Godkännande	 MH28539,

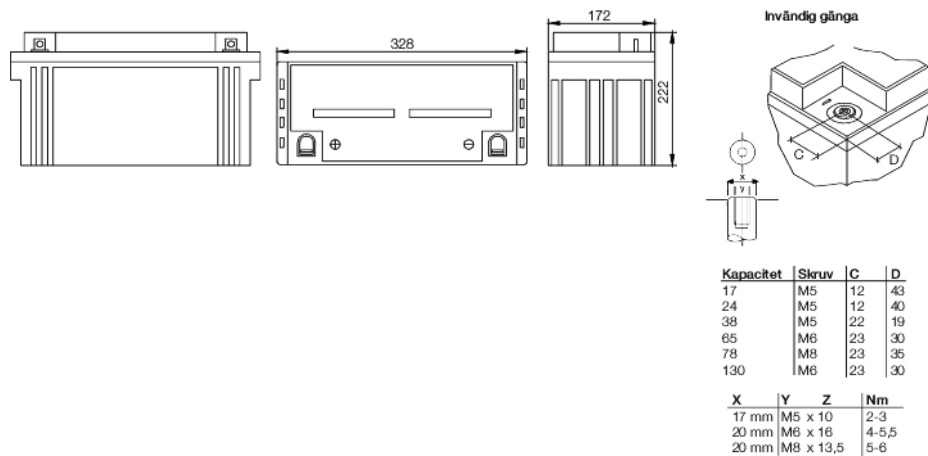
Applikationsexempel

- Golfvagnar
- Golfbilar
- Rullstolar
- Gräsklippare
- Lyftar
- 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	321	227	181	113	65,0	38,9	26,9	22,0	18,0	12,4	10,5	5,78
1,67 V	311	216	178	111	64,7	38,6	26,8	21,9	17,9	12,3	10,4	5,67
1,70 V	302	208	175	110	64,1	38,3	26,6	21,8	17,8	12,2	10,3	5,57
1,75 V	271	192	167	107	63,5	38,0	26,5	21,6	17,6	12,1	10,2	5,46
1,80 V	245	175	154	102	62,0	37,3	25,8	21,1	17,3	11,9	10,1	5,36

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
RA12-100D-F12	12	100	30	1	E 52 314 47

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