

RA12-200 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 200 Ah
- Mycket god 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	200 Ah
Längd:	522
Bredd:	240
Höjd:	219
Vikt (kg)	60
Anslutning	F12=invändig gänga M8
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	4 mΩ
Urladdningsström (5 sek)	2000 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	10 år
Godkännande	 MH28539,

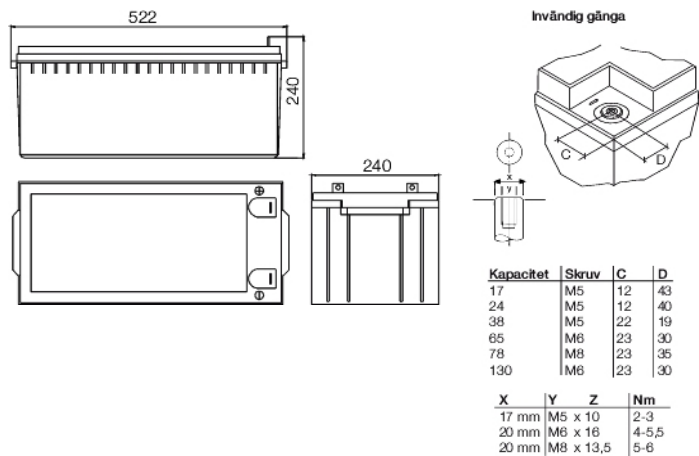
Applikationsexempel

- 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	545	408	345	225	130	77,8	53,8	44,1	36,1	24,8	21,0	11,6
1,67 V	529	389	338	222	129	77,2	53,6	43,9	35,9	24,6	20,8	11,3
1,70 V	514	375	332	220	128	76,6	53,1	43,7	35,6	24,4	20,6	11,1
1,75V V	461	346	316	214	127	76,0	52,9	43,2	35,2	24,2	20,4	10,9
1,80 V	416	315	292	205	124	74,7	51,5	42,2	34,6	23,8	20,2	10,7

Download

Material safety data sheet

Beskrivning	Filformat
Mateal safety data sheet	PDF
	MSDS-VRLA20110131

Besllningsnummer

Best.-nummer	Spänning (V)	Kapacitet * C10 (Ah)	Vikt (kg)	Förp.-storlek	E-nummer
RA12-200D-F12	12	200	60	1	E 52 314 50

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