

RT12200 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 20 Ah
- Standby eller cyklisk drift
- AGM, underhållsfritt
- Livslängdsklass upp till 5 år

Användningsområde

RT-serien består av ventilreglerade blybatterier som passar för både standby och cykliska applikationer. Kapacitetsområdet sträcker sig från 0,8 till 28 Ah. Batterierna tillverkas i 6 V och 12 V block. Livslängdsklass är upp till 5 år.

Tekniska data

Spänning	12 V
Nominell kapacitet	20 Ah
Längd:	181
Bredd:	77
Höjd:	167
Vikt (kg)	5,9
Anslutning	F13=invändig gänga M5
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	14 m Ω
Urladdningsström (5 sek)	200 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

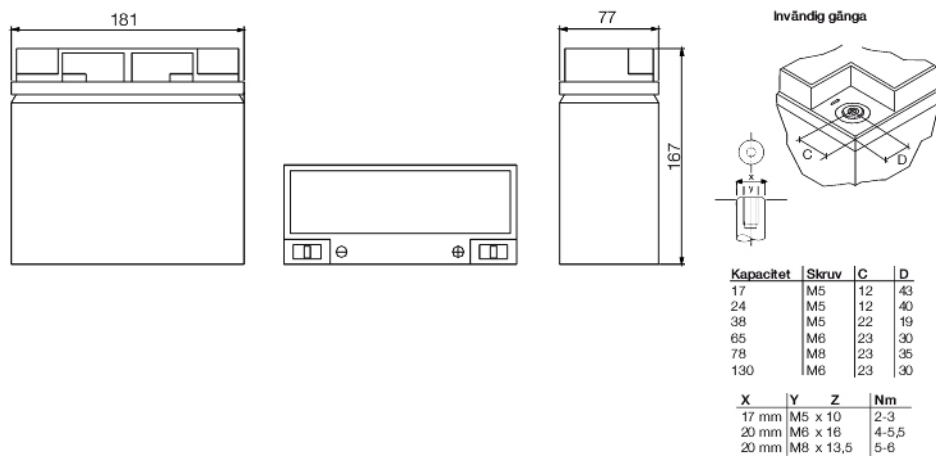
Applikationsexempel

- Avbrottsfri kraft (UPS)
- Larm
- Nödljus
- Telekommunikation
- Gräsklippare
- Lyftar
- 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



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	81,3	53,3	41,8	23,5	13,9	8,03	5,46	4,37	3,63	2,31	2	1,12
1,67 V	78,4	52	40,5	23,2	13,6	7,87	5,36	4,31	3,57	2,3	1,98	1,08
1,70 V	73,8	49,4	39,3	22,8	13,4	7,78	5,31	4,26	3,53	2,28	1,95	1,06
1,75 V	66,3	46,2	37,1	22,2	13,2	7,68	5,26	4,22	3,48	2,26	1,94	1,03
1,80 V	59,4	43,1	35	21,5	12,9	7,62	5,2	4,2	3,45	2,25	1,91	0,97

Download

Material safety data sheet

Beskrivning	Filformat
Mateal safety data sheet	PDF
	MSDS-VRLA20110131

Beställningsnummer

Best.-nummer	Spänning (V)	Kapacitet * C20 (Ah)	Vikt (kg)	Förp.-storlek	E-nummer
RT12200-F13	12	20	5,9	2	E 52 314 37

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