

RT12180 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 18 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	18 Ah
Längd:	181
Bredd:	77
Höjd:	167
Vikt (kg)	5
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)	180 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

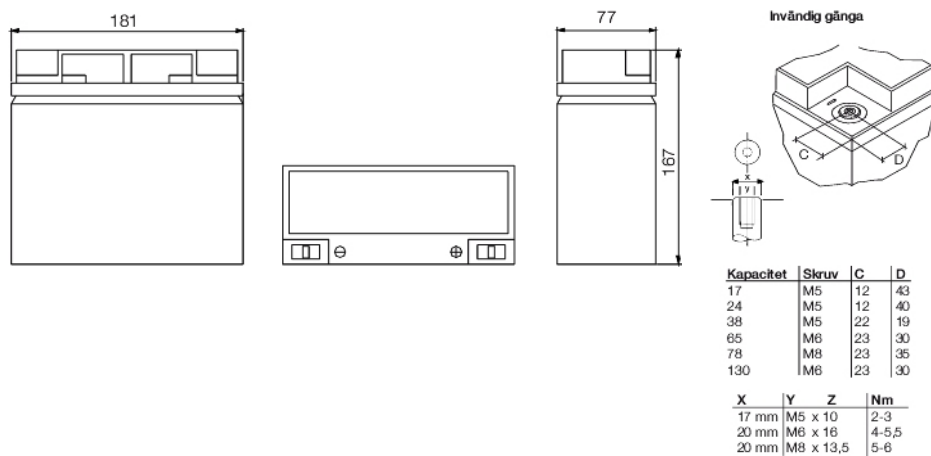
Applikationsexempel

- 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	73,2	48	37,6	21,1	12,6	7,23	4,91	3,93	3,26	2,08	1,8	1,01
1,67 V	70,6	46,8	36,4	20,8	12,2	7,08	4,82	3,88	3,21	2,07	1,78	0,97
1,70 V	66,4	44,5	35,4	20,5	12,1	7,01	4,78	3,84	3,17	2,05	1,75	0,96
1,75 V	59,7	41,6	33,4	20	11,9	6,91	4,73	3,8	3,14	2,03	1,75	0,93
1,80 V	53,5	38,8	31,5	19,3	11,6	6,86	4,68	3,78	3,1	2,03	1,72	0,87

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
RT12180-F13	12	18	5	2	E 52 314 36

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