

RT680 Ventilreglerade blybatterier



- 6 V, 8 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	6 V
Nominell kapacitet	8 Ah
Längd:	151
Bredd:	34
Höjd:	100
Vikt (kg)	1,2
Anslutning	F1=flatstift 4,8 mm
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	12 m Ω
Urladdningsström (5 sek)	80 A
Kapslingsklass	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

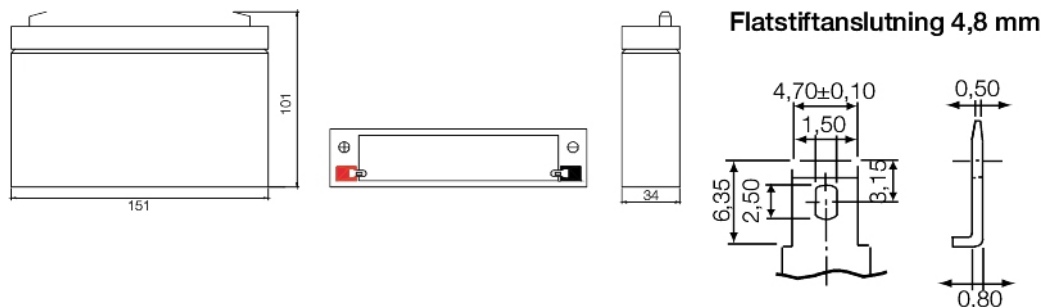
Applikationsexempel

- 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	33,5	21,3	16,7	9,38	5,58	3,21	2,18	1,75	1,45	0,92	0,8	0,45
1,67 V	31,4	20,8	16,2	9,26	5,42	3,15	2,14	1,72	1,43	0,92	0,79	0,43
1,70 V	29,5	19,8	15,7	9,12	5,37	3,11	2,12	1,71	1,41	0,91	0,78	0,43
1,75 V	26,5	18,5	14,8	8,87	5,27	3,07	2,1	1,69	1,39	0,9	0,77	0,41
1,80 V	23,8	17,2	14	8,58	5,17	3,05	2,08	1,68	1,38	0,9	0,76	0,39

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
RT680-F1	6	8	1,2	10

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