

RT1260 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 6 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	6 Ah
Längd:	151
Bredd:	51
Höjd:	100
Vikt (kg)	1,6
Anslutning	Negativ F1=4,8 mm flatsift. Positiv F2= 6,35 mm flatstift
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	35 m Ω
Urladdningsström (5 sek)	50 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

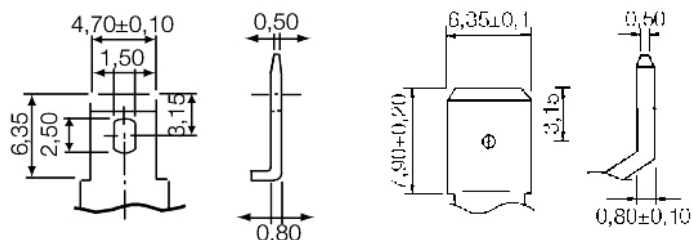
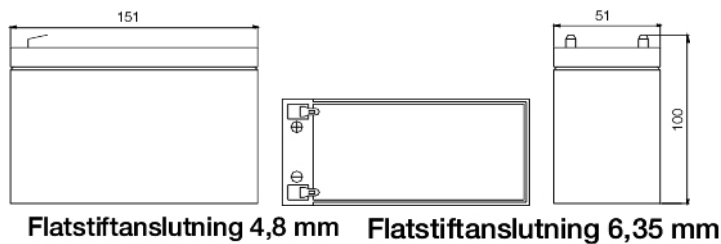
Applikationsexempel

- 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



Slutspänning/ 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	24,9	16,7	12,8	7,04	4,16	2,5	1,54	1,26	1,01	0,74	0,59	0,33
1,67 V	23,3	15,5	12	6,93	4,14	2,48	1,53	1,25	1,01	0,74	0,58	0,32
1,70 V	22,1	15,1	11,8	6,88	4,11	2,47	1,52	1,25	1	0,74	0,58	0,31
1,75 V	19,9	14,1	11,1	6,72	4,05	2,44	1,52	1,21	1	0,74	0,57	0,3
1,80 V	17,8	13,1	10,5	6,56	3,99	2,4	1,51	1,24	0,99	0,74	0,56	0,29

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
RT1260-F1-F2	12	6	1,6	10

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