

RT12120 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 12 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	12 Ah
Längd:	151
Bredd:	98
Höjd:	101
Vikt (kg)	3,45
Anslutning	F2=flatstift 6,35 mm
Laddspänning	2,275 V/cell $\pm$ 0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	16,5 mΩ
Urladdningsström (5 sek)	120 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

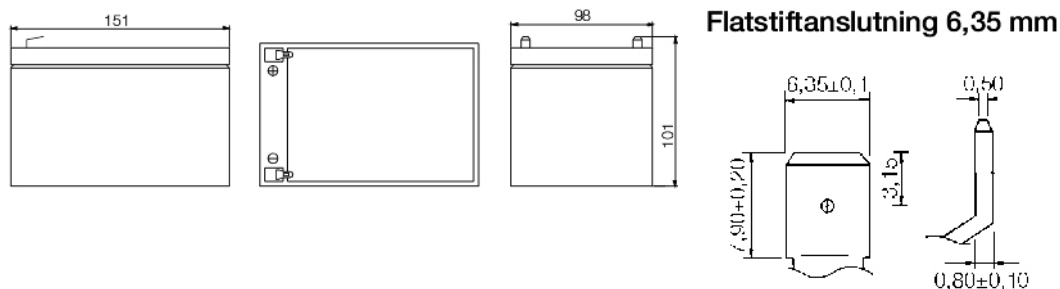
Applikationsexempel

- 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	48,8	32	25,1	14,1	8,36	4,82	3,27	2,62	2,18	1,39	1,2	0,67
1,67 V	47	31,2	24,3	13,9	8,14	4,72	3,21	2,58	2,14	1,38	1,19	0,65
1,70 V	44,3	29,7	23,6	13,7	8,06	4,67	3,18	2,56	2,12	1,37	1,17	0,64
1,75 V	39,8	27,7	22,3	13,3	7,9	4,61	3,16	2,53	2,09	1,36	1,16	0,62
1,80 V	35,7	25,9	21	12,9	7,76	4,57	3,12	2,52	2,07	1,35	1,14	0,58

Download

Material safety data sheet

Beskrivning	Filformat
Material safety data sheet	PDF MSDS-VRLA20110131

Beställningsnummer

Best.-nummer	Spänning (V)	Kapacitet *		Vikt (kg)	Förp.-storlek	E-nummer
		C20 (Ah)	C10 (Ah)			
RT12120-F2	12	12	11,2	3,45	4	E 52 314 35

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