

RT12260 Ventilreglerade blybatterier



- 12 V, 26 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

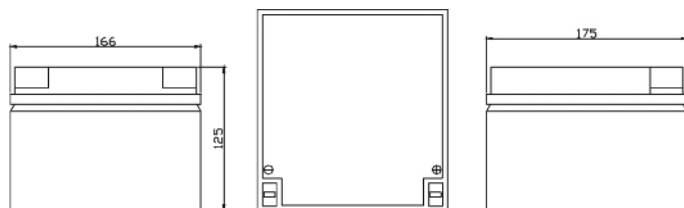
Spänning	12 V
Nominell kapacitet	26 Ah
Längd:	166
Bredd:	175
Höjd:	125
Vikt (kg)	8,10
Anslutning	F13=invändig gänga M5
Laddspänning	2,275 V/cell ±0,005 V/cell vid +20 °C
Intern resistans	10 mΩ
Urladdningsström (5 sek)	260 A
Kapslingsmaterial	ABS (UL94-HB)
Livslängdsklass	5 år
Godkännande	 MH28539,

Applikationsexempel

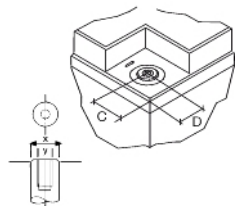
- Avbrottsfri kraft (UPS)
- Larm
- Nödljus
- Telekommunikation
- Gräsklippare
- Lyftar
- Mätinstrument
- Medicinsk utrustning

- 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



Invändig gång



Kapacitet	Skruv	C	D
17	M5	12	43
24	M5	12	40
38	M5	22	19
65	M6	23	30
78	M8	23	35
130	M6	23	30

X	Y	Z	Nm
17 mm	M5 x 10	2-3	
20 mm	M6 x 16	4-5,5	
20 mm	M8 x 13,5	5-6	

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	100,4	66,5	52,2	29,9	17,9	10,3	7,09	5,59	4,64	3	2,6	1,46
1,67 V	96,8	64,9	50,5	29,5	17,4	10,1	6,96	5,51	4,57	2,99	2,57	1,41
1,70 V	91,1	61,7	49,1	29,1	17,2	9,97	6,9	5,46	4,52	2,96	2,53	1,38
1,75 V	81,9	57,7	46,3	28,3	16,9	9,84	6,84	5,41	4,46	2,94	2,52	1,34
1,80 V	73,4	53,8	43,7	27,3	16,6	9,76	6,76	5,38	4,41	2,93	2,48	1,26

Download

Material safety data sheet

Beskrivning	Filformat
Mateal safety data sheet	PDF MSDS-VRLA20110131

Beställningsnummer

Best.- nummer	Spänning (V)	Kapacitet *		Vikt (kg)	Förp.- storlek	E-nummer
		C20 (Ah)	C10 (Ah)			
RT12260-F13	12	26	23,90	8,1	1	E 52 314 38

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