

RT12120L pitkäikäinen akku



- 12 V, 12 Ah
- Puskuri- ja syklinen käyttö
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 10 vuotta

Kuvaus

RT-sarja tarjoaa laajan akkuvalikoiman, joka soveltuu sekä puskuri- että sykliin käyttöön. Kapasiteetti 0,8...28 Ah. Valikoimasta löytyvät akut 6 ja 12 voltin nimellisjännitteillä. Käyttöikäluokka 10 vuotta.

Tekniset tiedot

Jännite	12 V
Kapasiteetti	12 Ah
Mitat (mm)	Pituus 151
	Leveys 98
	Korkeus 101
Paino (kg)	4,10
Liitäntä	F2=lattaliitäntä 6,35 mm
Latausjännite	2,275 V/kenno ±0,005 V/kenno (+20 °C)
Sisäinen resistanssi	14 mΩ
Maksimipurkuvirta (5 s)	120 A
Kotelomateriaali	ABS (UL94-HB)
Käyttöikäluokka	10 vuotta
Hyväksynät	



MH28539,

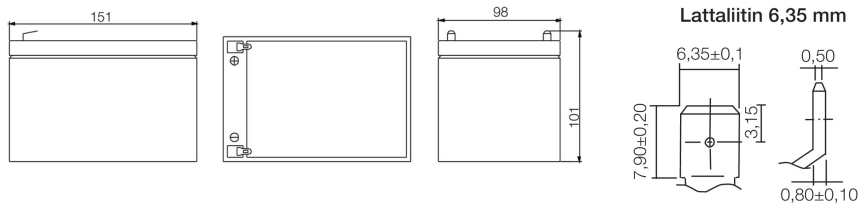
Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Palo- ja murtohälyttimet
- Turvavalaistus
- Telekommunikaatio
- Ruohonleikkurit
- Nostimet
- Elektroniset mittalaitteet
- Lääkintälaitteet

Yleiset tiedot

- RT-akkua voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi ylösalaisin.
- Kuori on mekaanisesti vahvaa ABS-muovia.
- Lähes 100 % kaasun rekombinoinnin lisänä suojaventtiilit.
- Elektrolyytti imeytetty lasikuituerottiin (AGM= Absorbing GlassMat Technology).
- Huoltovapaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

Mitat



Max. vakiovirtapurkuajat (A) loppujännitteelle V/kenno (+25 °C)

Aika/ jännite	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

Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti *		Paino (kg)	Pakkauskoko
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
RT12120L-F2	12	12	11,2	4,1	4

* 20 h ja 10 h kapasiteetit ilmoitettuna loppujännitteeseen 1,75 V/kenno.