

## RT1290 suljettu huoltovapaa AGM-akku



- 12 V, 9 Ah
- Puskuri- ja syklinen käyttö
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 5 vuotta

### Kuvaus

RT-sarja tarjoaa laajan akkuvalikoiman, joka soveltuu sekä puskuri- että sykliin käyttöön. Kapasiteetti 0,8...65 Ah. Valikoimasta löytyvät akut 6 ja 12 voltin nimellisjännitteillä. Käyttöikäluokka 5 vuotta.

## Tekniset tiedot

Jännite	12 V	
Kapasiteetti	9 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	151
	Leveys	65
	Korkeus	100
Paino (kg)	2,55	
Liitännät	RT1270-F1	F1=lattaliitäntä 4,8 mm
	RT1270-F2	F2=lattaliitäntä 6,35 mm
Latausjännite	2,275 V/kenno $\pm$ 0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	18 m $\Omega$	
Maksimipurkuvirta (5 s)	90 A	
Kotelmateriaali	ABS (UL94-HB)	
Käyttöikäluokka	5 vuotta	
Hyväksynät		



MH28539,

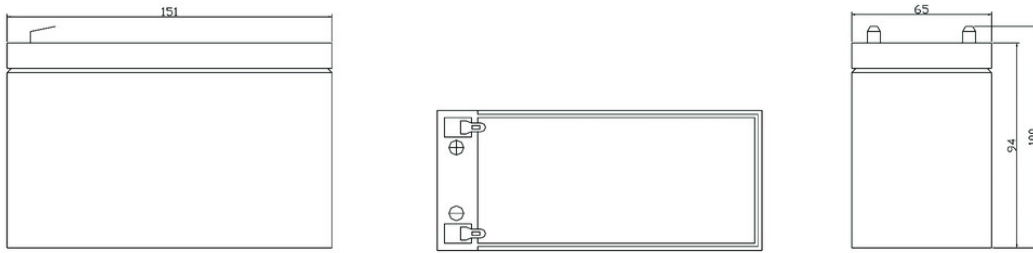
### Pääkäyttökohteita

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

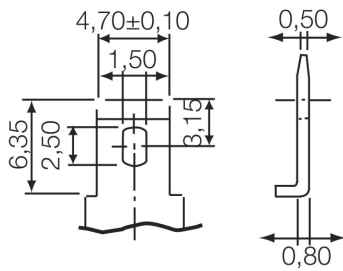
### Yleiset tiedot

- 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 lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

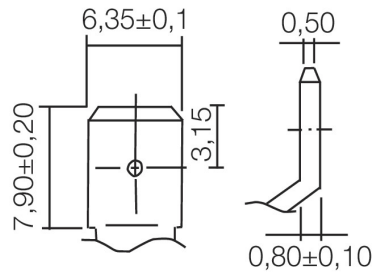
## Mitat



Lattaliitin 4,8 mm



Lattaliitin 6,35 mm



Max. vakiovirtapurkaujat (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
9,60 V	35,50	23,27	17,33	9,23	5,849	3,577	2,357	1,920	1,578	1,039	0,900	0,482
10,0 V	34,22	22,69	16,78	9,11	5,772	3,505	2,313	1,892	1,564	1,035	0,890	0,478
10,2 V	32,20	21,57	16,31	8,97	5,717	3,468	2,293	1,874	1,553	1,026	0,877	0,464
10,5 V	28,95	20,17	15,39	8,722	5,646	3,422	2,272	1,846	1,540	1,017	0,872	0,454
10,8 V	25,94	18,81	14,52	8,434	5,568	3,394	2,246	1,783	1,533	1,012	0,858	0,436
11,1 V	22,69	17,24	13,39	8,114	5,436	3,258	2,202	1,757	1,526	1,004	0,845	0,429

## Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti * C20 (Ah)	Paino (kg)	Pakkauskoko
RT1290-F1	12	9	2,55	
RT1290-F2	12	9	2,55	

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