

RA12-120 pitkäikäinen akku



- 12 V, 120 Ah
- Puskuri- ja syklinen käyttö
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 10 vuotta

Kuvaus

RA-sarja tarjoaa laajan akkuvalikoiman, joka soveltuu sekä puskuri- että sykliiseen käyttöön. Kapasiteetti 33...260 Ah. Valikoimasta löytyvät akut 6 ja 12 voltin nimellisjännitteillä. Käyttöikäluokka 10 vuotta.

Tekniset tiedot

Jännite	12 V
Kapasiteetti	120 Ah
Mitat (mm)	Pituus 407
	Leveys 177
	Korkeus 225
Paino (kg)	36 kg
Liitäntä	F12=Sisäkierre M8
Latausjännite	2,275 V/kenno \pm 0,005 V/kenno (+20 °C)
Sisäinen resistanssi	4,5 m Ω
Maksimipurkuvirta (5 s)	600 A
Kotelomateriaali	ABS (UL94-HB)
Käyttöikäluokka	10 vuotta
Hyväksynät	



MH28539,

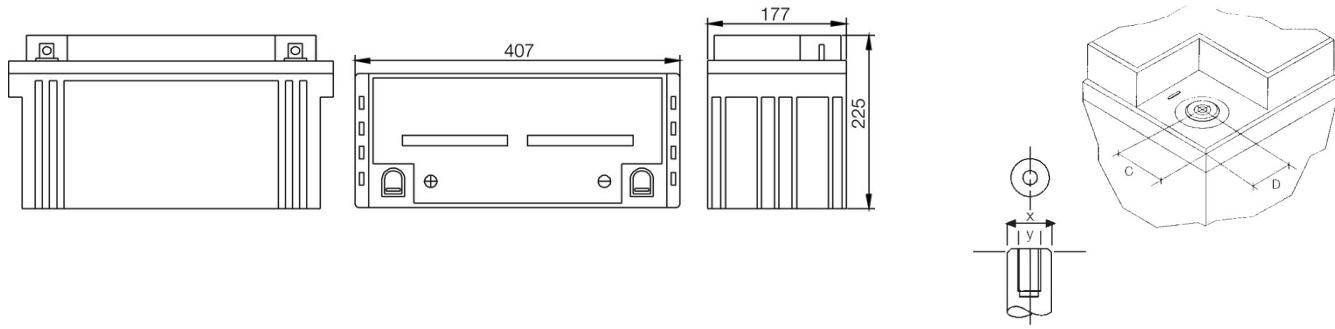
Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Palo- ja murtohälyttimet
- Turvalaistukset
- Telekommunikaatio
- Nostimet
- Elektroniset mittalaitteet
- Lääkintälaitteet
- Aurinko- ja tuulivoimajärjestelmät

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 GlassMat Technology).
- Huoltovapaan rakenteen vuoksi ei veden lisäystä akun elinikänä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

Mitat



Napamitoitus

Kapasiteetti	Kierre	Nm
33-80	M6	4-5,5
90-240	M8	5-6
225	M8	5-6
RA6-225	M8	5-6

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

Aika/ Jännite	5	10	15	30	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,60 V	449	322	234	138	78,0	47,9	31,3	25,9	20,4	14,8	12,5	6,60
1,67 V	437	306	229	136	77,6	47,5	31,2	25,8	20,3	14,6	12,4	6,50
1,70 V	412	295	226	135	76,9	47,2	31,0	25,7	20,2	14,5	12,2	6,40
1,75 V	370	272	215	131	76,2	46,8	30,8	25,4	19,9	14,4	12,1	6,20
1,80 V	334	248	198	125	74,4	46,0	30,0	24,8	19,6	14,2	12,0	6,10

Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti * C10 (Ah)	Paino (kg)	Pakkauskoko
RA12-120-F12	12	120	36	1

* 10 h kapasiteetti ilmoitettuna loppujännitteeseen 1,75 V/kenno.