

REC36-12 sykliseen käyttöön




- 12 V, 36 Ah
- Sykliseen käyttöön
- AMG, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 6-9 vuotta

Kuvaus

REC-sarja koostuu venttiilisäädellyistä akuista, jotka on tarkoitettu erityisesti sovelluksiin, joissa vaaditaan toistuvia purkaus- ja latauskertoja. Kapasiteetit ovat väliltä 10-80 Ah. Sarjan akut ovat 12 voltin nimellisjännitteellä.

Tekniset tiedot

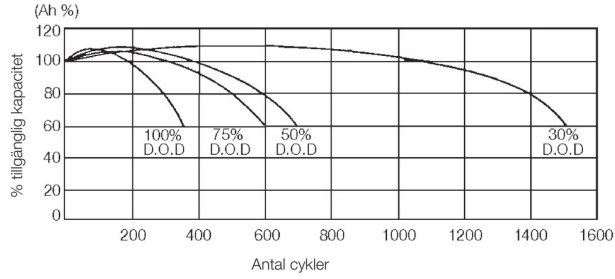
Kapasiteetti	36 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	196
	Leveys	130
	Korkeus	169
Paino (kg)	11,2	
Liitäntä	F13=sisäkierre M5	
Latausjännite	2,275 V/kello ±0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	8,7 mΩ	
Max. purkuvirta (5 s)	360 A	
Kotelon materiaali	ABS (UL94-HB)	
Käyttöikäluokka	6-9 vuotta	
Hyväksynnät	 MH12970,	

Testförhållanden: urladdningsström: 0,17 AMP. (slutspänning 1,7 V/cell)

laddningsström: 0,09 C (A)

max. laddningsström: 0,25 CA

omgivningstemp: +25 °C



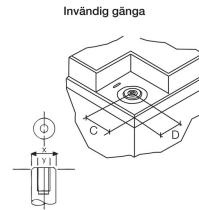
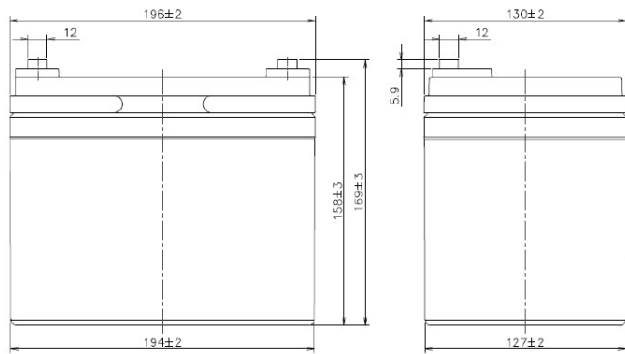
Pääkäyttökohteita

- Golfkärryt
- Golfautot
- Pyörätuolit
- Ruohonleikkurit
- Nosturit

Yleiset tiedot

- Akkua voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi yösalaisiin.
- Kuori on mekaanisesti vahvaa ABS-muovia.
- Lähes 100 % kaasun rekombinoinnin lisänä suojaventtiilit.
- Elektrolyytti on imeytetty lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaa - ei elektrolyytin lisäystä.
- Lämpötilakompensoidulla varauksella saavutetaan laaja käyttölämpötila-alue.

Mitat



Kapacitet	Skruv	C	D
17	M5	12	43
24	M5	12	40
36	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	

Max. vakiovirtapurkuajat (A) loppujännitteelle V/kenno (+20 °C)

Jännite/aika	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60 V	139	91	66	52,9	38,8	21,7	12,63	9,01	6,13	3,28	1,81
1,70 V	124	88	64	52,1	38,3	21,6	12,48	8,87	6,03	3,22	1,81
1,75 V	115	82	62	50,8	37,6	21,6	12,46	8,85	6,02	3,21	1,80
1,80 V	107	76	59	49,2	36,8	21,5	12,41	8,80	5,98	3,19	1,78

Datasivu

Material safety data sheet

Kuvaus

Material safety data sheet

PDF

[MSDS Yuasa](#)

Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti *		Paino (kg)	Pakkauskoko
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
REC36-12	12	36	32	11,2	1

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