

NPC24-12 sykliseen käyttöön



- 12 V, 24 Ah
- Sykliseen käyttöön
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 5 vuotta

Kuvaus

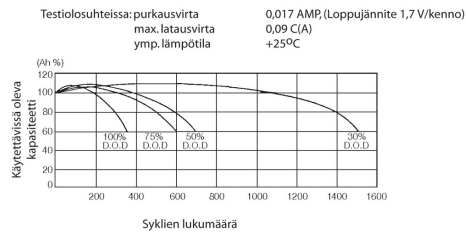
NPC-sarjan suljetut huoltovapaat akut soveltuvat erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa käyttö muodostuu toistuvista purkaus- ja latauskerroista. Akuilla on 40 % parempi elinikä syklisessä käytössä kun verrataan vastaavaan NP-sarjan akkuun. Kapasiteetit ovat 17...70 Ah. Valikoiman akut ovat 12 voltin nimellisjännitteellä. Käyttöikäluokka 5 vuotta.

Tekniset tiedot

Jännite	12 V	
Kapasiteetti	24 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	166
	Leveys	175
	Korkeus	125
Paino (kg)	9,15	
Liitäntä	F13=Sisäkierre M5	
Latausjännite	2,275 V/kenno ±0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	9,5 mΩ	
Maksimipurkuvirta (5 s)	240 A	
Kotelomateriaali	ABS (UL94-HB)	
Käyttöikäluokka	5 vuotta	
Hyväksynät		



MH12970



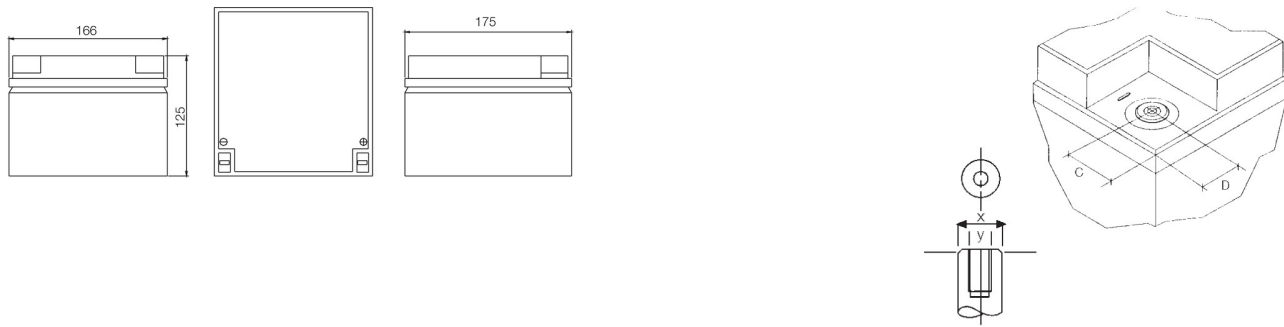
Pääkäyttökohteita

- Golfkärryt
- Golfautot
- Pyörätuolit
- Siivouskoneet
- Ruohonleikkurit
- Nosturit
- Lääkintälaitteet
- Aurinko- ja tuulivoimajärjestelmät

Yleiset tiedot

- NPC-akkaa voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi ylösalaisin.
- 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



Kapasiteetti	Kierre	C	D	X	Y	Z	Nm
17	M5	12	43	17	M5 x 10		2-3
24	M5	12	40	20	M6 x 16		4-5,5
38	M5	22	19	20	M8 x 13,5		5-6
65	M6	23	30				
78	M8	23	35				
130	M6	23	30				

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

Aika/ Jännite	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,60 V	75,0	51,1	40,0	32,9	28,2	25,0	22,0	20,2	18,3	15,2	8,89	6,49	4,30	2,86	2,40	1,26
1,65 V	70,6	49,0	38,4	32,0	27,8	24,5	21,8	19,8	18,1	14,8	8,76	6,37	4,20	2,81	2,40	1,24
1,70 V	66,7	46,6	36,9	31,2	27,3	24,0	21,6	19,4	17,6	14,6	8,63	6,24	4,10	2,76	2,39	1,21
1,75 V	61,9	44,4	35,3	29,6	26,7	22,9	21,1	18,8	17,1	14,1	8,14	6,00	3,95	2,66	2,38	1,20
1,80 V	58,5	42,5	33,8	28,2	25,2	21,8	20,5	17,9	16,6	13,3	8,00	5,78	3,82	2,57	2,36	1,14

Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti *		Paino (kg)	Pakkauskoko
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
NPC24-12	12	24	22,3	9,15	2

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