

NP12-12 suljettu huoltovapaa AGM-akku



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

Kuvaus

NP-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	12 Ah	
Mitat (mm)	Pituus	151
	Leveys	98
	Korkeus	97,5
Paino (kg)	4,09	
Liitäntä	F2=lattaliitäntä 6,35 mm	
Latausjännite	2,275 V/kenno ±0,005 V/kenno (+20 °C)	
Sisäinen resistanssi	16 mΩ	
Maksimipurkuvirta (5 s)	75 A	
Kotelomateriaali	ABS (UL94-HB)	
Käyttöikäluokka	5 vuotta	
Hyväksynät		



MH12970,

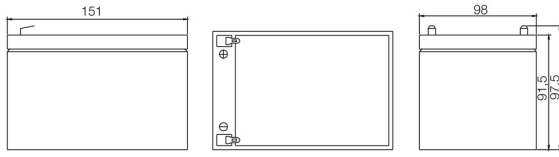
Pääkäyttökohteita

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

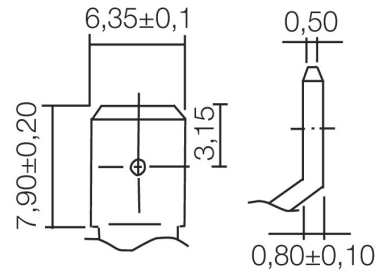
Yleiset tiedot

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

Mitat



Lattaliitin 6,35 mm



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	39,0	27,8	20,7	16,6	14,1	12,1	11,0	10	9,1	7,3	4,5	3,3	2,1	1,43	1,2	0,70
1,65 V	36,5	26,0	20,0	16,4	13,9	12,0	10,9	9,9	9,0	7,2	4,4	3,2	2,1	1,40	1,2	0,66
1,70 V	33,5	24,0	19,0	16,1	13,6	11,8	10,8	9,8	8,8	7,1	4,3	3,1	2,1	1,40	1,1	0,61
1,75 V	31,3	23,4	18,6	15,5	13,3	11,6	10,5	9,6	8,6	7,1	4,2	3,1	2,0	1,30	1,1	0,60
1,80 V	29,8	22,3	16,8	15,0	12,8	11,4	10,2	9,2	8,3	6,8	4,1	2,9	1,9	1,30	1,1	0,60

Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti *		Paino (kg)	Pakkauskoko
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
NP12-12	12	12	11,2	4,09	4

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

Datasivut

Material safety data sheet
[MSDS Yuasa](#)