

## NPH5-12 tehoakku




- 12 V, 5 Ah
- Vaativiin käyttökohteisiin
- AGM, huoltovapaa
- Käyttöikäluokka 5 vuotta

### Kuvaus

NPH-sarjan suljetut huoltovapaat akut soveltuvat käyttökohteisiin joissa purkausjaksot vaativat suurta tehoa lyhyessä ajassa. Akuista saadaan jopa 50 % enemmän tehoa lyhyissä purkausjaksoissa kuin muista samankokoisista akuista. NPH-sarjan akuilla säästetään tilaa ja painoa. Kapasiteetit 2 ja 5 Ah. Käyttöikäluokka 5 vuotta.

## Tekniset tiedot

Jännite		12 V
Kapasiteetti		5 Ah
Mitat (mm)	Pituus	90
	Leveys	70
	Korkeus	106
Paino (kg)		2
Liitäntä		F2=lattaliitäntä 6,35 mm
Latausjännite		2,275 V/kenno $\pm$ 0,005 V/kenno (+20 °C)
Sisäinen resistanssi		90 m $\Omega$
Maksimipurkuvirta (5 s)		75 A
Kotelomateriaali		ABS (UL94-HB)
Käyttöikäluokka		5 vuotta
Hyväksynät		
		MH12970

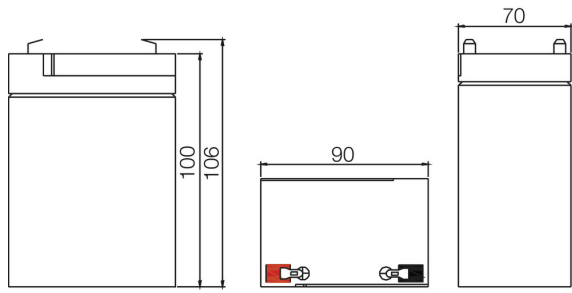
### Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Varavoimageneraattorin käynnistysakuksi
- Telekommunikaatio

### Yleiset tiedot

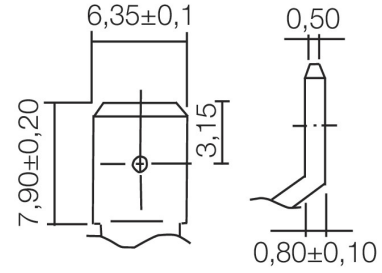
- NPH-akkua voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi ylösalaisin.
- Kuori on mekaanisesti vahvaa ABS-muovia.
- Lähes 100 % kaasun rekombinoinnin lisänä suojaventtiilit.
- Elektrolyytti on imeytetty lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaa - ei elektrolyytin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

## Mitat



Lattaliitäntä 6,35 mm

Lattaliitin 6,35 mm



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

Aika/ Jännite	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	5 h	10 h
1,60 V	22,75	14,65	10,85	6,3	3,75			
1,65 V	22,35	14,45	10,70	6,22	3,65	1,42		
1,70 V	21,9	14,20	10,50	6,15	3,55	1,39	0,91	
1,75 V	21,25	13,85	10,25	6	3,45	1,37	0,88	0,50
1,80 V	20,50	13,45	10,00	5,85	3,35	1,32	0,86	0,48

## Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti C10 (Ah)	Paino (kg)	Pakkauskoko
NPH5-12	12	5	2	10