

## NPH2-12 tehoakku




- 12 V, 2 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		2 Ah
Mitat (mm)	Pituus	68
	Leveys	51
	Korkeus	88
Paino (kg)		0,84
Liitäntä		F1=lattaliitäntä 4,8 mm
Latausjännite		2,275 V/kenno $\pm$ 0,005 V/kenno (+20 °C)
Sisäinen resistanssi		66 m $\Omega$
Maksimipurkuvirta (5 s)		30 A
Kotelomateriaali		ABS (UL94-HB)
Käyttöikäluokka		5 vuotta
Hyväksynät		
		MH12970

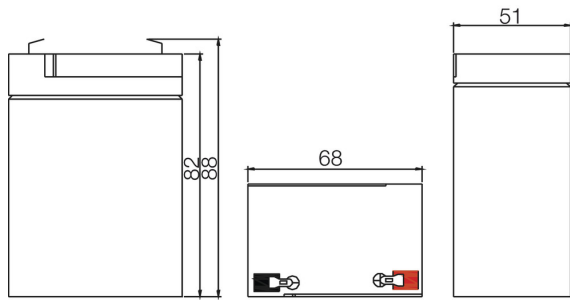
### Pääkäyttökohteita

- UPS-laitteet
- Varavoimageraattorin käynnistysakuksi
- Telekommunikaatio

### Yleiset tiedot

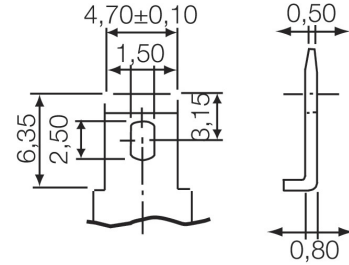
- NPH-akkua voidaan käyttää missä asennossa tahansa, ei kuitenkaan pysyvästi ylösalaisin.
- Kuori on mekaanisesti vahvaa ABS-muovia.
- Lähes 100 % kaasun rekombinoinnin lisänä suojaventtiilit.
- Elektrolyytti on imeytetty lasikuituerottimiin (AGM= Absorbing GlassMatt Technology).
- Huoltovapaa - ei elektrolyytin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

## Mitat



Lattaliitäntä 4,8 mm

Lattaliitin 4,8 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	3,90	2,80	2,00	1,60	1,40	1,20	1,10	1,00	0,92	0,73	0,47	0,31	0,21	0,15	0,11	0,06
1,65 V	3,70	2,60	2,00	1,60	1,40	1,20	1,10	1,00	0,90	0,72	0,44	0,31	0,21	0,14	0,11	0,06
1,70 V	3,30	2,40	1,90	1,60	1,30	1,20	1,10	1,00	0,88	0,70	0,41	0,31	0,20	0,13	0,11	0,06
1,75 V	3,10	2,40	1,90	1,50	1,30	1,20	1,10	0,95	0,85	0,70	0,40	0,30	0,20	0,13	0,11	0,06
1,80 V	3,00	2,20	1,70	1,50	1,30	1,20	1,00	0,90	0,84	0,68	0,40	0,30	0,20	0,13	0,11	0,06

## Tilausnumerot

Tilausnumero	Jännite (V)	Kapasiteetti C10 (Ah)	Paino (kg)	Pakkauskoko
NPH2-12	12	2	0,84	20