

## VRLA BLYBATTERIER

### NPH- NPW- og REW-serien



NPH5-12  
AGM Batteri 12V 5Ah

- 12 V
- Højstrøms batteri
- AGM - vedligeholdelsesfrit
- Levetid op til 5 år



### PRODUKTBESKRIVELSE

NPH-serien består af ventilregulerede blysyrebatterier, som er specielt fremstillet til applikationer, som kræver høj strøm inden for kort tid. NPH-batterier kan levere op til 50 % mere effekt i en kort periode end et tilsvarende NP-batteri, og er samtidig både mindre og lettere. Kapacitetsområdet strækker sig fra 2 til 5 Ah. Batterierne er fremstillet i 12 V blokke. Levetidsklasse er op til 5 år.

### TEKNISKE DATA

Spænding	12 V	
Nominel kapacitet	2 Ah	
Størrelse (mm)	Længde:	68
	Bredde:	51
	Højde:	88
Vægt (kg)	0.84	
Forbindelse	F1=Hurtig tilslutning 4,8	
Spændingsladning	2,275 V/celle ±0,005 V/celle ved +20 °C	
Indre modstand	66 mΩ	
Afladestrøm (5 sek.)	30 A	
Indkapslingsmateriale	ABS (UL94-HB)	
Levetidsklasse	5 år	
Godkendelse	MH12970,	

### Eksempler på applikationer

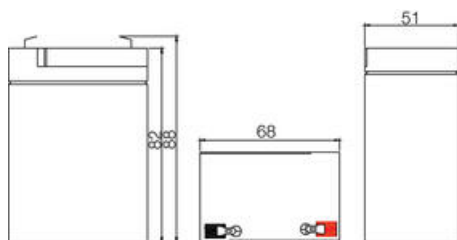
- Nødstrømsforsyning (UPS)

- Start af nødstrøm dieselgenerator
- Telekommunikation

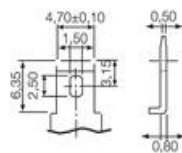
### Egenskaber

- Batterierne kan placeres permanent i alle retninger, undtagen med bunden i vejret.
- Indkapslingen er mekanisk fast og er fremstillet af ABS-plast.
- Ventilreguleret design med næsten 100 % oxygen rekombination i standby applikationer.
- AGM = Absorberende glasmåtte, der indeholder elektrolytten.
- Der kræves et minimum af vedligeholdelse, da det hverken er nødvendigt eller muligt at tilføre vand.
- Kan bruges i et stort temperaturområde med temperaturkompenseret ladning.

## STØRRELSE



Faston flat connector 4,8 mm



Maksimum drainstrøm (A) ved funktionstid for slutspænding V/celle ved +20 °C

Slutspænding/ tid	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	5 h	10 h
1,60 V	9.1	5.86	4.34	2.52	1.5			
1,65 V	8.94	5.78	4.28	2.48	1.46	0.56		
1,70 V	8.76	5.68	4.2	2.46	1.42	0.55	0.36	
1,75 V	8.5	5.54	4.1	2.4	1.38	0.54	0.35	0.2
1,80 V	8.2	5.38	4	2.34	1.34	0.53	0.34	0.19

Ordre - nummer	Spænding (V)	Kapacitet	Vægt (kg)	Pakn.- størrelse
		C10 (Ah)		
NPH2-12	12	2	0.84	20

## SPECIFIKATIONER

Vægt	2 kg
Længde	90 mm

<b>Bredde</b>	70 mm
<b>Højde</b>	106 mm
<b>Udladningsstrøm max (5 sek)</b>	75 A
<b>Intern modstand</b>	90 mΩ
<b>Celle type</b>	AGM
<b>Kapacitet C20</b>	5 Ah
<b>Spænding</b>	12 V
<b>Levetid klasse</b>	5 år
<b>Opladningsspænding</b>	2,275 V/Cell
<b>Godkendelser</b>	CE, MH12970, RU, UL, UL 94 HB
<b>Material Case</b>	ABS-plast
<b>Pakningsstørrelse</b>	10 pc
<b>Poltype</b>	F2 = Faston 6,35 mm

## Faston 6,35 mm

