

VRLA BLYBATTERIER

NPH- NPW- og REW-serien



SWL1850-6FR
VRLA blybatteri (UPS) 6 V / 1 850 W

- 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

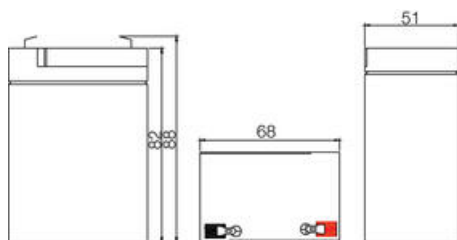
- Nødstrømsforsyning (UPS)

- Start af nødstrøm dieselgenerator
- Telekommunikation

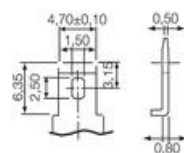
Egenskaber

- 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

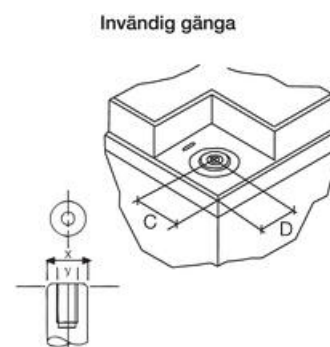
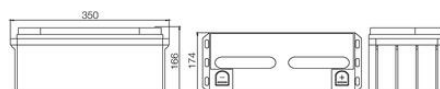
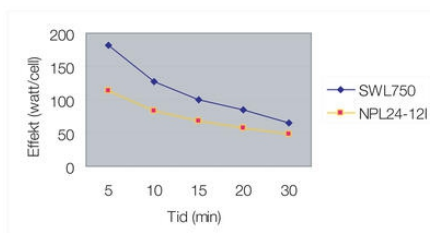
Slutspænding/ tid	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	5 h	10 h
1,60 V	9.1	5.86	4.34	2.52	1.5			
1,65 V	8.94	5.78	4.28	2.48	1.46	0.56		
1,70 V	8.76	5.68	4.2	2.46	1.42	0.55	0.36	
1,75 V	8.5	5.54	4.1	2.4	1.38	0.54	0.35	0.2
1,80 V	8.2	5.38	4	2.34	1.34	0.53	0.34	0.19

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

SPECIFIKATIONER

Vægt	23,5 kg
Længde	350 mm

Bredde	166 mm
Højde	174 mm
Kapacitet C10	132 Ah
Udladningsstrøm max (5 sek)	800 A
Intern modstand	1,8 mΩ
Celle type	AGM
Kapacitet C20	148 Ah
Spænding	6 V
Levetid klasse	12 år
Opladningsspænding	2,275 V/Cell
Godkendelser	MH12970, RU, UL 94 HB
Material Case	ABS-plast
Pakningsstørrelse	1 pc
Poltype	F8 = indvendigt gevind M6



Kapacitet	Skruv	C	D
17	M5	12	43
24	M5	12	40
38	M5	22	19
65	M6	23	30
78	M8	23	35
130	M6	23	30

X	Y	Z	Nm
17 mm	M5 x 10		2-3
20 mm	M6 x 16		4-5,5
20 mm	M8 x 13,5		5-6