PDF af favoritter

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

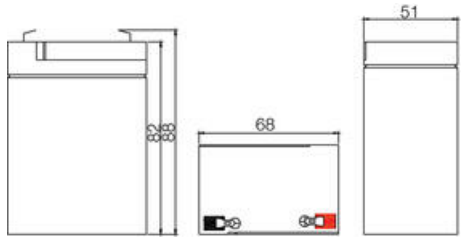
Spænding		12 V
Nominel kapacitet		2 Ah
Størrelse (mm)	**Længde:**	68
	Bredde:	51
	Højde:	88
Vægt (kg)		0.84
Forbindelse		F1=Hurtig tilslutning 4,8
Spændingsladning		2,275 V/celle ±0,005 V/celle ved +20 °C
Indre modstand		66 mΩ
Afladestrøm (5 sek.)		30 A
Indkapslingsmateriale		ABS (UL94-HB)
Levetidsklasse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

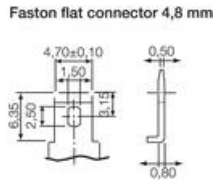
Eksempler på applikationer	
•	Nødstrømsforsyning (UPS)
•	Start af nødstrøm dieselgenerator
•	Telekommunikation

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





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

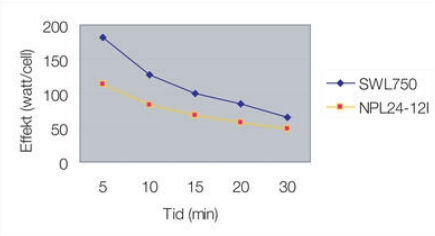
SPECIFIKATIONER

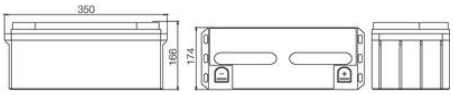
Længde	350 mm
Bredde	166 mm
Højde	174 mm
Vægt	23,5 kg

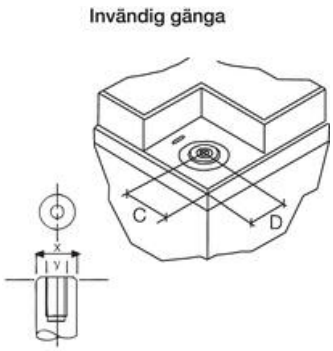
Spænding	6 V

Kapacitet C20	148 Ah
Kapacitet	148 Ah
Kapacitet C10	132 Ah
Intern modstand	1,8 mΩ
Celle type	AGM
Opladningsspænding	2,275 V/Cell
Levetid klasse	12+ år
Udladningsstrøm max (5 sek)	800 A
Godkendelser	MH12970, RU, UL 94 HB

Poltype	F8 = indvendigt gevind M6
Pakningsstørrelse	1 pc
Material Case	ABS-plast







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