

## CYKLISK BATTERI

NPC / YC

REC10-12

Cykliskt VRLA blybatteri 12 V / 10 Ah



- 12 V
- AGM, vedligeholdelsesfrie
- AGM - vedligeholdelsesfrit
- Levetid op til 5 år



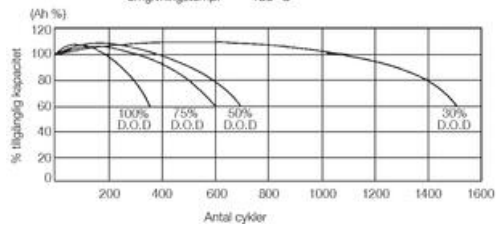
### PRODUKTBESKRIVELSE

NPC og YC serierne består af ventilregulerede blysyrebatterier, som er specielt fremstillet til applikationer, der stiller ekstra høje krav til batteriets cykliske holdbarhed, dvs. hyppige afladninger og genopladninger. Kapacitetsområdet strækker sig fra 17 til 70 Ah. Batterierne er fremstillet i 12 V blokke.

### TEKNISKE DATA

Spænding	12 V	
Nominal kapacitet	24 Ah	
Størrelse (mm)	Længde:	166
	Bredde:	175
	Højde:	125
Vægt (kg)	9.15	
Forbindelse	F13=indvendigt gevind M5	
Spændingsladning	2,275 V/celle ±0,005 V/celle ved +20 °C	
Indre modstand	9,5 mΩ	
Afladestrøm (5 sek.)	240 A	
Indkapslingsmateriale	ABS (UL94-HB)	
Levetidsklasse	5 år	
Godkendelse	 MH12970, 	

Testforhållanden: urladdningsström: 0,17 AMP (slutspänning 1,7 V/cell)  
 laddningsström: 0,09 C (A)  
 max. laddningsström: 0,25 CA  
 omgivningstemp: +25 °C



### Eksempler på applikationer

•	Golfvogne
•	Golfbiler
•	Kørestole
•	Græsslåmaskiner
•	Lifte

### 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 tilføje vand.
•	Kan bruges i et stort temperaturområde med temperaturkompenseret ladning.

## STØRRELSE



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

<b>1,60 V</b>	75	51.1	40	32.9	28.2	25	22	20.2	18.3	15.2	8.89	6.49	4.3	2.86	2.4	1.26
<b>1,65 V</b>	70.6	49	38.4	32	27.8	24.5	21.8	19.8	18.1	14.8	8.76	6.37	4.2	2.81	2.4	1.24
<b>1,70 V</b>	66.7	46.6	36.9	31.2	27.3	24	21.6	19.4	17.6	14.6	8.63	6.24	4.1	2.76	2.39	1.21
<b>1,75 V</b>	61.9	44.4	35.3	29.6	26.7	22.9	21.1	18.8	17.1	14.1	8.14	6	3.95	2.66	2.38	1.2
<b>1,80 V</b>	58.5	42.5	33.8	28.2	25.2	21.8	20.5	17.9	16.6	13.3	8	5.78	3.82	2.57	2.36	1.14

Ordre - nummer	Spænding (V)	Kapacitet *		Vægt (kg)	Pakn.- størrelse
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
NPC24-12I	12	24	22.3	9.15	2

\* Kapacitet med 20 og 10 timers afladning til slutspænding 1,75 V/celle.

## SPECIFIKATIONER

<b>Længde</b>	151 mm
<b>Bredde</b>	65 mm
<b>Højde</b>	115 mm
<b>Vægt</b>	3,2 kg

<b>Spænding</b>	12 V
<b>Kapacitet C20</b>	10 Ah
<b>Kapacitet</b>	10 Ah
<b>Kapacitet C10</b>	9,3 Ah
<b>Intern modstand</b>	17,6 mΩ
<b>Celle type</b>	AGM
<b>Opladningsspænding</b>	2,275 V/Cell
<b>Levetid klasse</b>	6-9 år
<b>Udladningsstrøm max (5 sek)</b>	150 A
<b>Godkendelser</b>	RU, UL 94 HB, MH12970

<b>Poltype</b>	F2 = Faston 6,35 mm
<b>Pakningsstørrelse</b>	6 pc
<b>Material Case</b>	ABS-plast

Testförhållanden: urladdningsström: 0,17 AMP, (slutspänning 1,7 V/cell)  
 laddningsström: 0,09 C (A)  
 max. laddningsström: 0,25 CA  
 omgivningstemp: +25 °C

## Lattaliitin 6,35 mm

