

CYKLISK BATTERI

NPC / YC



REC10-12

Cykliskt VRLA blybatteri 12 V / 10 Ah

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



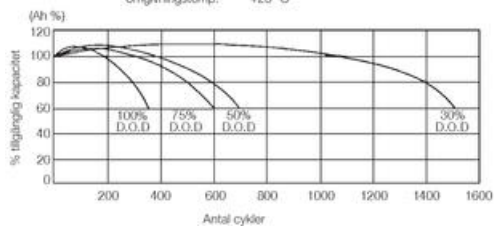
PRODUKTBESKRIVELSE

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)	<table border="1"> <tr> <td>Længde:</td> <td>166</td> </tr> <tr> <td>Bredde:</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Højde:</td> <td>125</td> </tr> </table>	Længde:	166	Bredde:	175	Højde:	125
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



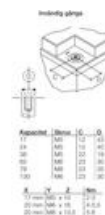
Exempel på applikationer

- 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

Slut-spænding/ 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
1,60 V	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
1,65 V	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
1,70 V	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
1,75 V	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
1,80 V	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

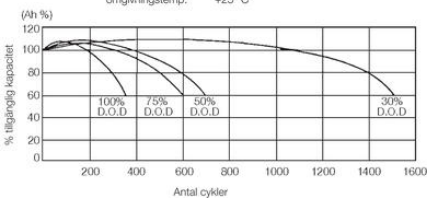
Ordre - nummer	Spænding (V)	Kapacitet *		Vægt (kg)	Pakn.- størrelse
		C20 (Ah)	C10 (Ah)		
NPC24-12I	12	24	22.3	9.15	2

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

SPECIFIKATIONER

Længde	151 mm
Bredde	65 mm
Højde	115 mm
Vægt	3,2 kg
Spænding	12 V
Kapacitet C20	10 Ah
Kapacitet	10 Ah
Kapacitet C10	9,3 Ah
Intern modstand	17,6 mΩ
Celle type	AGM
Opladningsspænding	2,275 V/Cell
Levetid klasse	6-9 år
Udladningsstrøm max (5 sek)	150 A
Godkendelser	RU, UL 94 HB, MH12970
Poltype	F2 = Faston 6,35 mm
Material Case	ABS-plast
Pakningsstørrelse	6 pc

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



Lattaliitin 6,35 mm

