

NorBat enkeltceller AGM

CFP2100 T11 - 2 V 100 Ah



Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		100 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	171 ± 2 mm
	Bredde	72 ± 1 mm
	Høyde	205 ± 2 mm
	Total høyde	208 ± 2 mm
Ca. vekt		5.8 kg (± 5 %)

Utladekaraktistikk (A, 25 °C):

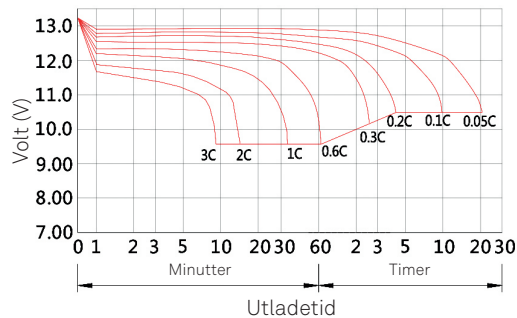
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
1.60 V	135	90.0	60.0	36.5	26.0	20.9	18.2	15.6	12.2	10.2	5.34
1.65 V	132	88.2	59.1	36.3	25.9	20.8	18.0	15.5	12.2	10.2	5.33
1.70 V	127	85.5	57.6	36.0	25.7	20.6	17.9	15.4	12.1	10.1	5.32
1.75 V	123	83.4	56.5	35.5	25.5	20.5	17.8	15.3	12.0	10.1	5.29
1.80 V	116	80.4	54.7	34.6	24.7	19.9	17.3	14.8	11.6	10.0	5.25

Utladekaraktistikk (Watt, 25 °C):

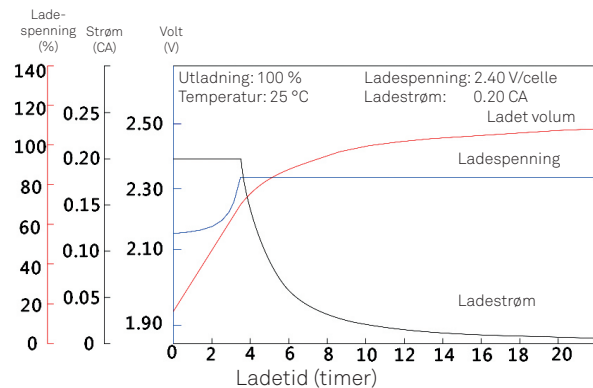
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
1.60 V	247	168	114	70.5	51.0	41.0	35.8	30.7	24.4	20.3	10.7
1.65 V	241	165	112	70.1	50.7	40.7	35.6	30.6	24.2	20.2	10.7
1.70 V	232	160	109	69.5	50.3	40.5	35.3	30.4	24.0	20.2	10.6
1.75 V	224	156	107	68.4	50.0	40.2	35.1	30.1	23.9	20.0	10.6
1.80 V	212	150	104	66.7	48.5	39.0	34.0	29.2	23.2	19.9	10.5

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.8 mΩ
Kapasitet influert av temperatur (10 timer)	40 °C	102 %
	25 °C	100 %
	0 °C	85 %
	-15 °C	65 %
Selvutladning (25 °C)	3 måneder	Restkapasitet: 91 %
	6 måneder	Restkapasitet: 82 %
	12 måneder	Restkapasitet: 65 %
Nominell driftstemperatur		25 °C ± 3 °C
Driftstemperatur intervall		-20 °C - +50 °C
Ladespenning (float)		2.25 til 2.30 V
Ladespenning (cyklisk)		2.42 til 2.48 V
Maks lade strøm		20 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utlade strøm		800 A (5 sek.)

Utladekaraktistikk (25 °C)



Lade karakteristikk (25 °C)



Dimensjon (mm):

