

# NorBat enkeltceller AGM

## CFP2150 T11 - 2 V 150 Ah



Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		150 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	171 ±2 mm
	Bredde	102 ±1 mm
	Høyde	206 ±2 mm
	Total høyde	230 ±2 mm
Ca. vekt		8.1 kg (±5 %)

### Utladekaraktistikk (A, 25 °C):

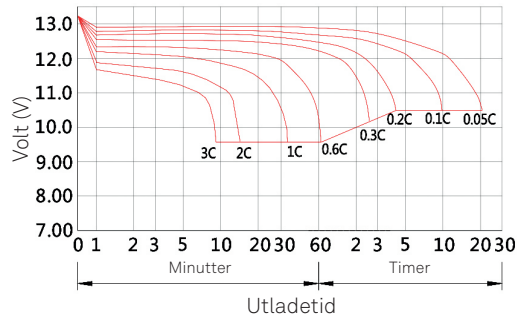
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
1.60 V	203	135	90.0	54.8	39.0	31.4	27.2	23.4	18.4	15.3	8.02
1.65 V	198	132	88.7	54.5	38.8	31.2	27.1	23.3	18.3	15.2	8.00
1.70 V	190	128	86.4	54.0	38.5	31.0	26.9	23.1	18.1	15.2	7.98
1.75 V	184	125	84.7	53.2	38.3	30.8	26.7	23.0	18.0	15.1	7.93
1.80 V	174	121	82.1	51.8	37.1	29.8	25.9	22.3	17.5	15.0	7.88

### Utladekaraktistikk (Watt, 25 °C):

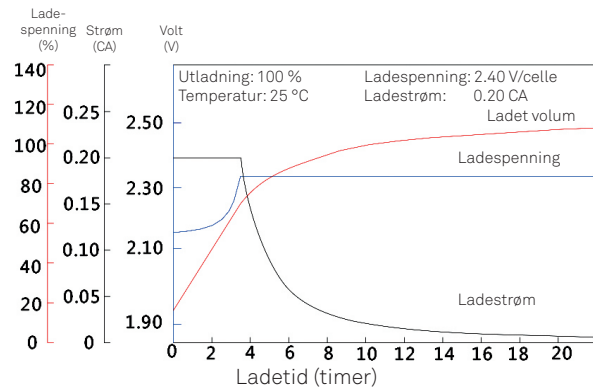
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
1.60 V	371	252	171	106	76.5	61.5	53.7	46.1	36.5	30.4	16.0
1.65 V	362	247	168	105	76.0	61.1	53.3	45.8	36.3	30.3	16.0
1.70 V	348	240	164	104	75.5	60.7	53.0	45.5	36.1	30.2	16.0
1.75 V	336	234	161	103	75.0	60.3	52.6	45.2	35.8	30.1	15.9
1.80 V	319	225	156	100	72.7	58.5	51.0	43.9	34.7	29.9	15.8

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.6 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		30 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utlade strøm		1 200 A (5 sek.)

### Utladekaraktistikk (25 °C)



### Ladekaraktistikk (25 °C)



### Dimensjon (mm):

