

NorBat enkeltceller AGM

CFP2300 T10 - 2 V 300 Ah



Nominell spenning	2 V	
Kapasitet (10 timer, 25°C)	300 Ah	
Design life	20 års	
Tiltrekningsmoment	12 Nm	
Dimensjon	Lengde	171 ±2 mm
	Bredde	151 ±2 mm
	Høyde	330 ±2 mm
	Total høyde	364 ±2 mm
Ca. vekt	17.5 kg (±4 %)	

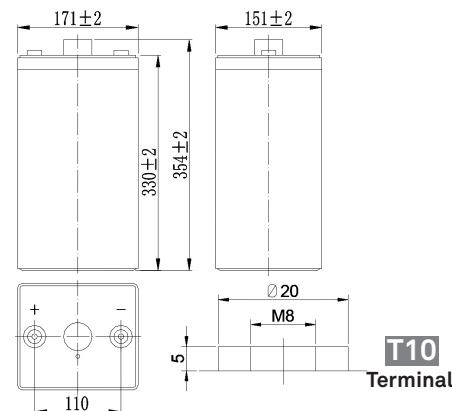
Utladekaraktistikk (A, 25 °C):

FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24t
1.60 V	270	180	110	78.0	62.7	54.5	46.8	36.7	30.5	16.0	13.9
1.65 V	265	177	109	77.6	62.4	54.1	46.5	36.5	30.5	16.0	13.9
1.70 V	257	173	108	77.0	61.9	53.8	46.2	36.3	30.4	16.0	13.8
1.75 V	250	169	106	76.5	61.5	53.4	45.9	36.0	30.2	15.9	13.7
1.80 V	241	164	104	74.2	59.7	51.8	44.5	34.9	30.0	15.8	13.7

Utladekaraktistikk (Watt, 25 °C):

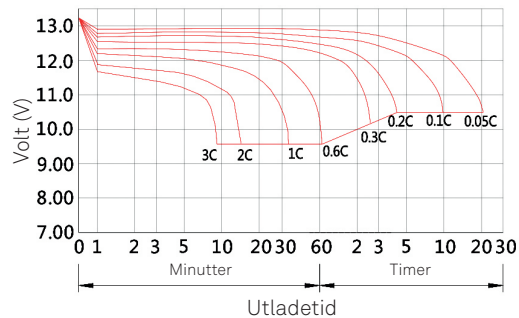
FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24t
1.60 V	505	342	212	153	123	107	92.2	73.1	60.8	32.1	27.9
1.65 V	495	337	210	152	122	107	91.7	72.6	60.7	32.0	27.9
1.70 V	480	328	208	151	121	106	91.1	72.1	60.5	31.9	27.8
1.75 V	468	322	205	150	121	105	90.4	71.6	60.1	31.7	27.6
1.80 V	451	312	200	145	117	102	87.7	69.5	59.7	31.5	27.4

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)	Ca. 0.75 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 ladestrøm	60 A	
Terminalmaterialet	kobber	
Maks utladestrøm	2 000 A (5 sek.)	

Utladekaraktistikk (25 °C)



Ladekaraktistikk (25 °C)

