

# NorBat enkeltceller AGM

## CFP2800 T10 - 2 V 800 Ah



Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning	2 V	
Kapasitet (10 timer, 25°C)	800 Ah	
Design life	20 års	
Tiltrekningsmoment	12 Nm	
Dimensjon	Lengde	410 ±2 mm
	Bredde	175 ±2 mm
	Høyde	330 ±2 mm
	Total høyde	367 ±2 mm
Ca. vekt	48.5 kg (±3 %)	

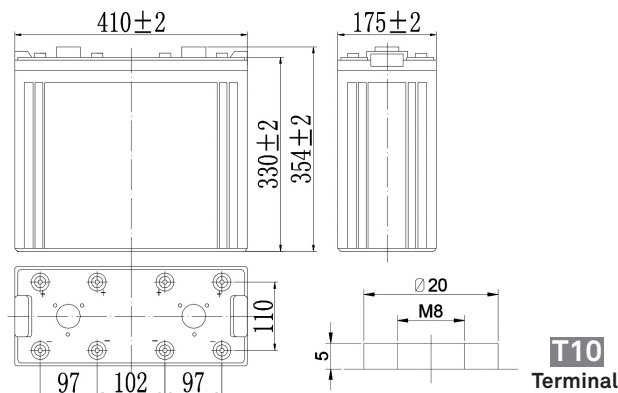
### Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24t
1.60 V	1 080	720	480	292	208	167	145	125	97.9	81.4	42.8	37.1
1.65 V	1 054	706	473	291	207	166	144	124	97.3	81.3	42.7	37.0
1.70 V	1 015	684	461	288	205	165	143	123	96.7	81.0	42.5	36.9
1.75 V	981	667	452	284	204	164	142	122	96.0	80.6	42.3	36.7
1.80 V	929	643	438	276	198	159	138	119	93.1	80.0	42.0	36.4

### Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

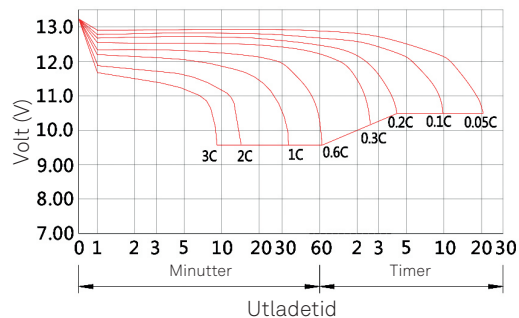
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24t
1.60 V	1 976	1 346	912	564	408	328	286	246	195	162	85.5	74.5
1.65 V	1 929	1 319	898	561	405	326	284	245	194	162	85.3	74.3
1.70 V	1 858	1 279	876	556	403	324	282	243	192	161	85.1	74.1
1.75 V	1 795	1 248	858	548	400	321	281	241	191	160	84.6	73.7
1.80 V	1 700	1 202	832	534	388	312	272	234	185	159	84.0	73.2

### Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)	Ca. 0.35 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	160 A	
Terminalmaterialet	kobber	
Maks utladestrøm	5 500 A (5 sek.)	

### Utladekarakteristikk (25 °C)



### Ladekarakteristikk (25 °C)

