

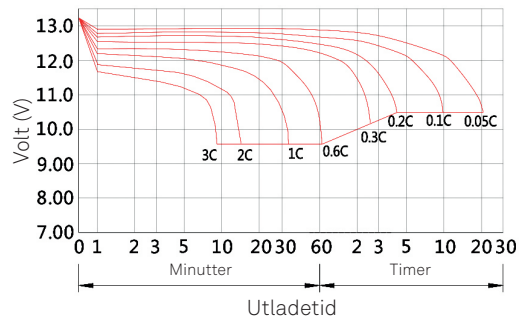
NorBat enkeltceller AGM

CFP2500 T10 - 2 V 500 Ah

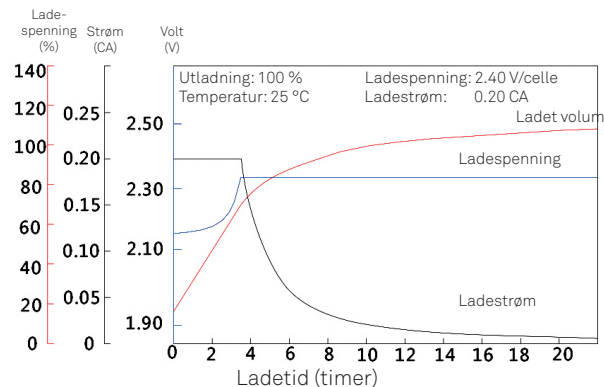


Bilde er av 300Ah modellen

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)



Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		500 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	241 ±2 mm
	Bredde	171 ±2 mm
	Høyde	330 ±2 mm
	Total høyde	365 ±2 mm
Ca. vekt		29.2 kg (±4 %)

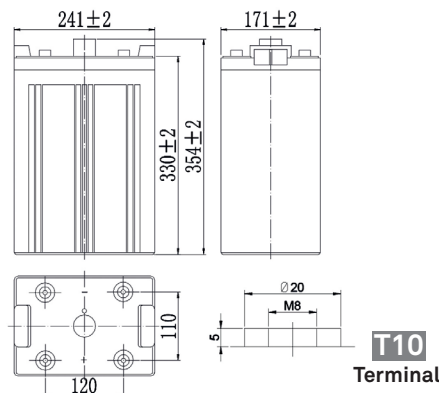
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	450	300	183	130	105	90.8	78.0	61.2	50.9	26.7	23.2
1.65 V	441	296	182	129	104	90.2	77.6	60.8	50.8	26.7	23.1
1.70 V	428	288	180	128	103	89.6	77.0	60.4	50.7	26.6	23.0
1.75 V	417	282	177	128	103	89.0	76.5	60.0	50.4	26.4	22.9
1.80 V	402	274	173	124	99.4	86.3	74.2	58.2	50.0	26.3	22.8

Utladekarakteristikk (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	842	570	353	255	205	179	154	122	101	53.4	46.6
1.65 V	825	561	351	253	204	178	153	121	101	53.3	46.5
1.70 V	799	547	347	252	202	177	152	120	101	53.2	46.3
1.75 V	780	536	342	250	201	175	151	119	100	52.9	46.0
1.80 V	751	520	334	242	195	170	146	116	99.5	52.5	45.7

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.5 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		100 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		3 500 A (5 sek.)