

NorBat standard Serie

LFP12180 T11 - 12 V 180 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		180 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	494 ±2 mm
	Bredde	206 ±2 mm
	Høyde	209 ±2 mm
	Total høyde	235 ±2 mm
Ca. vekt		54 kg ±4%

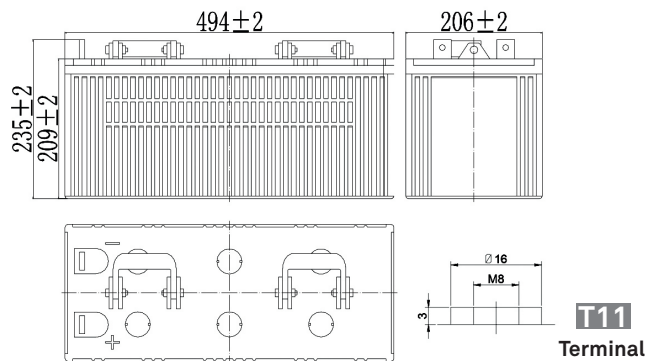
Utladegarakteristikk (A, 25 °C):

FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	297	180	112	65.8	45.9	37.6	32.1	28.1	22.0	18.3	9.62
9.90 V	290	176	110	65.4	45.6	37.4	31.9	27.9	21.9	18.3	9.60
10.2 V	279	171	107	64.8	45.3	37.2	31.7	27.7	21.8	18.2	9.57
10.5 V	270	167	105	63.8	45.0	36.9	31.5	27.5	21.6	18.1	9.52
10.8 V	255	161	102	62.2	43.7	35.8	30.6	26.7	21.0	18.0	9.45

Utladegarakteristikk (Watt, 25 °C):

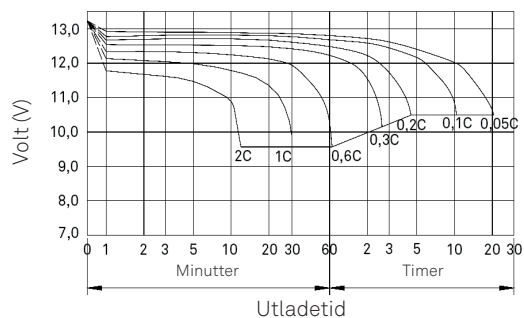
FV/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	3 261	2 020	1 272	762	540	443	380	332	262	219	115
9.90 V	3 183	1 979	1 253	757	537	440	378	330	260	218	115
10.2 V	3 065	1 919	1 221	750	533	437	375	328	258	218	115
10.5 V	2 961	1 872	1 197	739	529	434	372	326	257	216	114
10.8 V	2 805	1 804	1 160	720	513	421	361	316	249	215	113

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 3.3 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		-15 °C - +50 °C
Ladespenning (float)		13.50 til 13.80 V
Ladespenning (cyklisk)		14.50 til 14.90 V
Maks ladestrøm		54 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		1400 A (5 sek.)

Utladegarakteristikk (25 °C)



Ladegarakteristikk (25 °C)

