

NorBat Standard Serie

LFP12200 T11 - 12 V 200 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		200 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	522 ±2 mm
	Bredde	238 ±2 mm
	Høyde	218 ±2 mm
	Total høyde	238 ±2 mm
Ca. vekt		61 kg ±4%

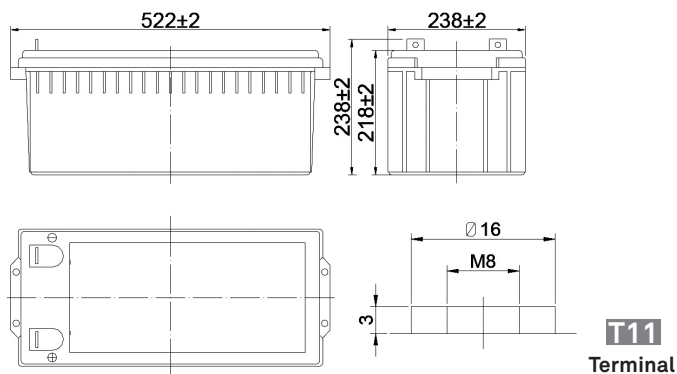
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

F.V/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	330	200	124	73.1	51.0	41.8	35.7	31.2	24.5	20.4	10.7
9.90 V	322	196	122	72.6	50.7	41.6	35.5	31.0	24.3	20.3	10.7
10.2 V	310	190	119	72.0	50.4	41.3	35.2	30.8	24.2	20.3	10.6
10.5 V	300	185	117	70.9	50.0	41.0	35.0	30.6	24.0	20.1	10.6
10.8 V	284	179	113	69.1	48.5	39.8	34.0	29.7	23.3	20.0	10.5

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

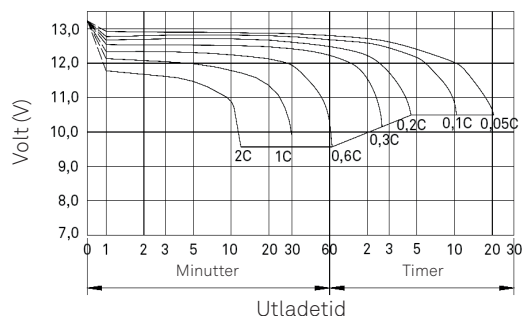
F.V/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	3 623	2 244	1 414	846	600	492	422	369	291	243	128
9.90 V	3 536	2 199	1 392	841	596	489	419	367	289	243	128
10.2 V	3 406	2 132	1 357	834	592	486	417	364	287	242	128
10.5 V	3 290	2 080	1 330	821	588	482	414	362	285	240	127
10.8 V	3 116	2 004	1 289	800	570	468	401	351	277	239	126

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 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		60 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		1600 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

