

NorBat standard Serie

LFP12120 T11 - 12 V 120 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		120 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	409 ±2 mm
	Bredde	176 ±2 mm
	Høyde	225 ±2 mm
	Total høyde	225 ±2 mm
Ca. vekt		35 kg ±4%

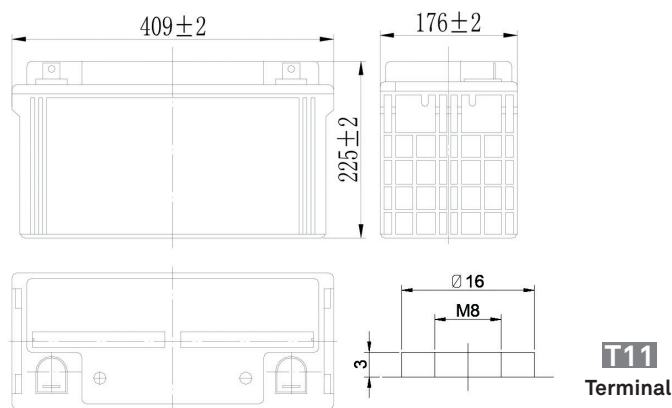
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	236	198	120	74.4	43.8	30.6	25.1	21.4	14.7	12.2	6.41
9.90 V	229	193	118	73.3	43.6	30.4	24.9	21.3	14.6	12.2	6.40
10.2 V	220	186	114	71.4	43.2	30.2	24.8	21.1	14.5	12.2	6.38
10.5 V	210	180	111	70.0	42.6	30.0	24.6	21.0	14.4	12.1	6.34
10.8 V	198	170	107	67.9	41.5	29.1	23.9	20.4	14.0	12.0	6.30

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

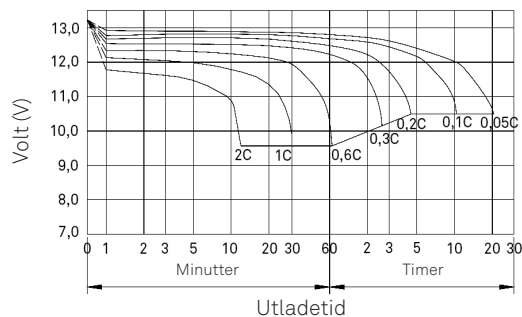
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	2 552	2 174	1 346	848	508	360	295	253	174	146	77.0
9.90 V	2 475	2 122	1 319	835	505	358	293	252	173	146	76.8
10.2 V	2 373	2 044	1 279	814	500	355	291	250	172	145	76.6
10.5 V	2 271	1 974	1 248	798	493	353	289	248	171	144	76.1
10.8 V	2 144	1 870	1 202	774	480	342	281	241	166	143	75.6

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 4 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		36 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		960 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

