

# NorBat Standard Serie

## FP6120 T1 - 6 V 12 Ah



Nominell spenning		6 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		12 Ah
Design life		8 - 10 års
Dimensjon	Lengde	151 ± 1.5mm
	Bredde	50 ± 1mm
	Høyde	94 ± 1mm
	Total høyde	100 ± 1mm
Ca. vekt		1.8 kg ± 5%

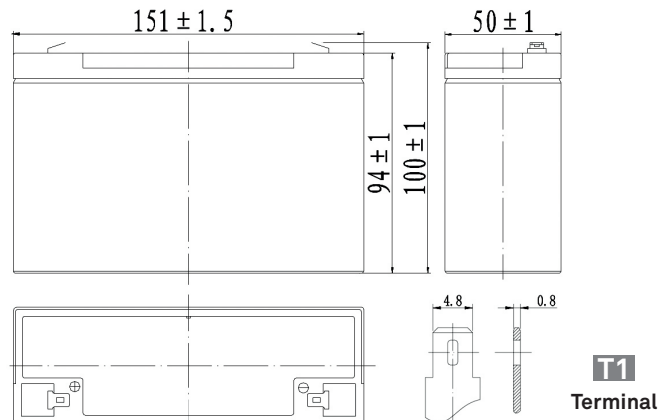
### Utladekaraktistikk (A, 25 °C):

FV/TID	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	10 t	20 t
4.80 V	31.7	25.1	14.0	8.58	4.69	3.37	2.69	2.29	1.48	1.25	0.67
4.95 V	30.7	24.5	13.7	8.45	4.66	3.35	2.68	2.28	1.47	1.24	0.67
5.10 V	29.5	23.6	13.3	8.24	4.62	3.32	2.66	2.26	1.46	1.23	0.66
5.25 V	28.2	22.8	13.0	8.07	4.55	3.30	2.64	2.24	1.45	1.23	0.66
5.40 V	26.6	21.6	12.5	7.82	4.44	3.20	2.56	2.18	1.41	1.20	0.65

### Utladekaraktistikk (Watt, 25 °C):

FV/TID	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	10 t	20 t
4.80 V	179	143	80.2	49.7	27.4	20.0	16.0	13.7	8.89	7.48	4.02
4.95 V	173	140	78.6	48.9	27.3	19.9	15.9	13.6	8.83	7.45	4.00
5.10 V	166	134	76.2	47.7	27.0	19.7	15.8	13.5	8.77	7.41	3.98
5.25 V	159	130	74.3	46.7	26.6	19.6	15.7	13.4	8.71	7.37	3.96
5.40 V	150	123	71.6	45.3	25.9	19.0	15.2	13.0	8.45	7.22	3.88

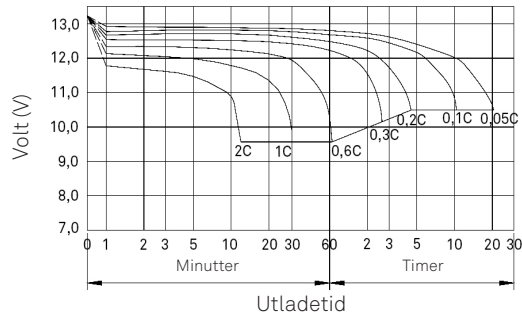
### Dimensjon (mm):



**T1**  
Terminal

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 10 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)		6.80 til 6.90 V
Ladespenning (cyklisk)		7.25 til 7.45 V
Maks lade strøm		3.6 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utlade strøm		180 A (5 sek.)

### Utladekaraktistikk (25 °C)



### Ladekaraktistikk (25 °C)

