

NorBat Standard Serie

FP12120 T2 - 12 V 12 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		12 Ah
Design life		8 -10 års
Dimensjon	Lengde	151 ±1,5mm
	Bredde	98 ±1mm
	Høyde	95 ±1mm
	Total høyde	101 ±1mm
Ca. vekt		3.6 kg ±5%

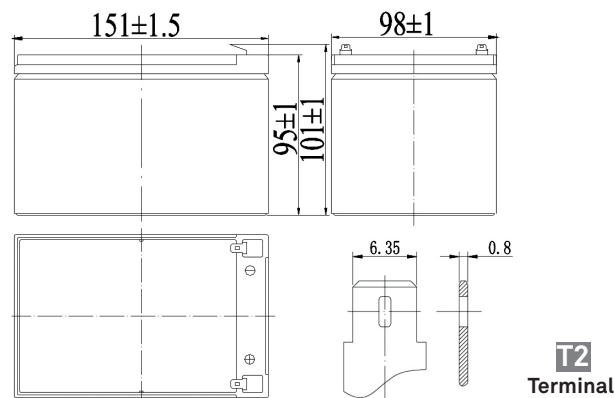
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	32	25	14	8.6	4.7	3.4	2.69	2.29	1.48	1.25	0.67
9.90 V	31	24	14	8.5	4.7	3.3	2.68	2.28	1.47	1.24	0.67
10.2 V	29	24	13	8.2	4.6	3.3	2.66	2.26	1.46	1.23	0.66
10.5 V	28	23	13	8.1	4.6	3.3	2.64	2.24	1.45	1.23	0.66
10.8 V	27	22	12	7.8	4.4	3.2	2.56	2.18	1.41	1.20	0.65

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

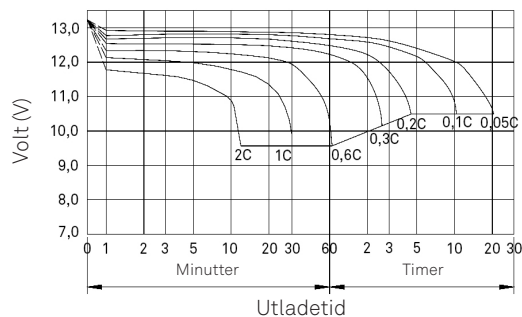
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	357	286	160	99	55	40	32	27	17.8	15.0	8.04
9.90 V	347	279	157	98	55	40	32	27	17.7	14.9	8.01
10.2 V	332	269	152	95	54	39	32	27	17.5	14.8	7.97
10.5 V	318	260	149	93	53	39	31	27	17.4	14.7	7.92
10.8 V	300	246	143	91	52	38	30	26	16.9	14.4	7.76

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 19 m ^Ω
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)		13.60 til 13.80 V
Ladespenning (cyklisk)		14.50 til 14.90 V
Maks ladestrøm		3.6 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		180 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

