

NorBat Standard Serie

FP12180 T8 - 12 V 18 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		18 Ah
Design life		8 -10 års
Tiltrekningsmoment		5.5 Nm
Dimensjon	Lengde	181 ±2mm
	Bredde	77 ±1mm
	Høyde	167 ±2mm
	Total høyde	167 ±2mm
Ca. vekt		5.3 kg ±5%

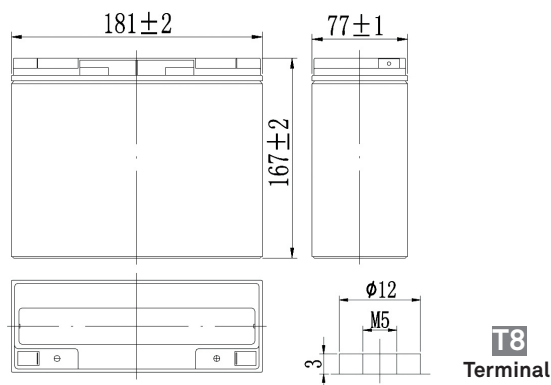
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	47	37	21	13	7.0	5.0	4.0	3.4	2.21	1.86	1.00
9.90 V	46	37	20	13	7.0	5.0	4.0	3.4	2.20	1.85	1.00
10.2 V	44	35	20	12	6.9	5.0	4.0	3.4	2.18	1.84	0.99
10.5 V	42	34	19	12	6.8	4.9	3.9	3.3	2.17	1.83	0.99
10.8 V	40	32	19	12	6.6	4.8	3.8	3.2	2.10	1.80	0.97

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

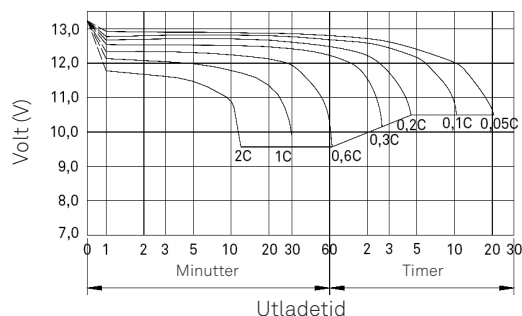
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	533	427	239	148	82	60	48	41	27	22	12
9.90 V	517	416	235	146	81	59	48	26	26	22	12
10.2 V	496	401	227	142	81	59	47	40	26	22	12
10.5 V	475	387	222	140	79	59	47	40	26	22	12
10.8 V	448	367	214	135	77	57	46	39	25	22	12

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 16 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)		13.60 til 13.80 V
Ladespenning (cyklisk)		14.50 til 14.90 V
Maks ladestrøm		5,4 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		270 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

