

# NorBat Standard Serie

## LFP1233 T9 - 12 V 33 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25 °C)		33 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		8.5 Nm
Dimensjon	Lengde	195 ±2 mm
	Bredde	130 ±1 mm
	Høyde	155 ±2 mm
	Total høyde	180 ±2 mm
Ca. vekt		9.2 kg ±4%

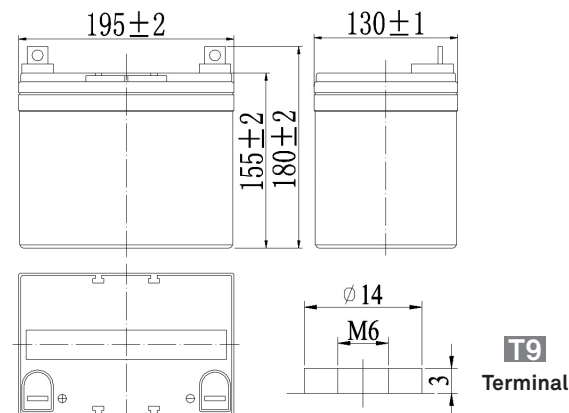
### Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	69.3	54.5	33.3	20.5	12.1	8.42	6.90	5.89	4.04	3.36	1.76
9.90 V	67.2	53.1	32.3	20.2	12.0	8.37	6.86	5.86	4.02	3.35	1.76
10.2 V	67.4	51.2	31.4	19.6	11.9	8.31	6.81	5.82	3.99	3.34	1.76
10.5 V	61.7	49.4	30.6	19.3	11.7	8.25	6.77	5.78	3.96	3.32	1.74
10.8 V	58.2	46.8	29.5	18.7	11.4	8.00	6.56	5.60	3.84	3.30	1.73

### Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

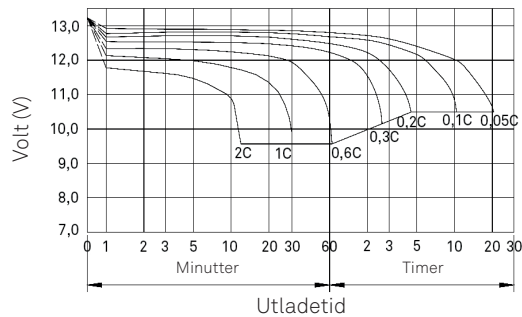
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	748	598	370	233	140	99.0	81.1	69.6	48.0	40.1	21.2
9.90 V	726	584	363	230	139	98.4	80.7	69.2	47.7	40.0	21.1
10.2 V	696	562	352	224	138	97.7	80.1	68.7	47.4	39.9	21.1
10.5 V	666	543	343	219	136	97.0	79.6	68.3	47.0	39.7	20.9
10.8 V	629	514	331	213	132	94.1	77.2	66.2	45.6	39.4	20.8

### Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 10m <sup>Ω</sup>
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		9.9 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		330 A (5 sek.)

### Utladekarakteristikk (25 °C)



### Ladekarakteristikk (25 °C)

