

NorBat Standard Serie

LFP1245 T9 - 12 V 45 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		45 Ah
Design life		10 års
Tiltrekningsmoment		8.5 Nm
Dimensjon	Lengde	197 ±2 mm
	Bredde	165 ±2 mm
	Høyde	170 ±2 mm
	Total høyde	170 ±2 mm
Ca. vekt		14 kg ±4%

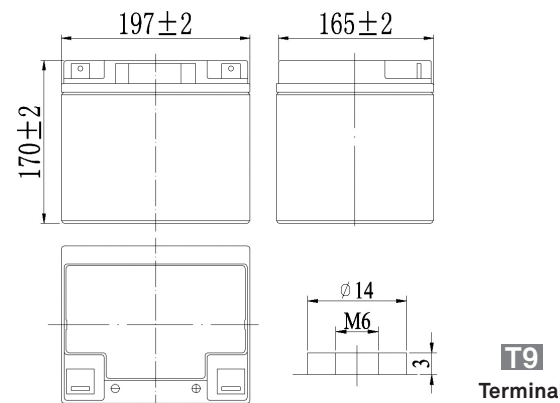
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	94.5	74.3	45.0	27.9	16.4	11.5	9.41	8.03	5.51	4.58	2.41
9.90 V	91.7	72.5	44.1	27.5	16.3	11.4	9.35	7.99	5.48	4.57	2.40
10.2 V	87.9	69.8	42.8	26.8	16.2	11.3	9.29	7.93	5.44	4.56	2.39
10.5 V	84.1	67.4	41.7	26.3	16.0	11.3	9.23	7.88	5.40	4.53	2.38
10.8 V	79.4	63.9	40.2	25.4	15.6	10.9	8.95	7.64	5.24	4.50	2.36

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

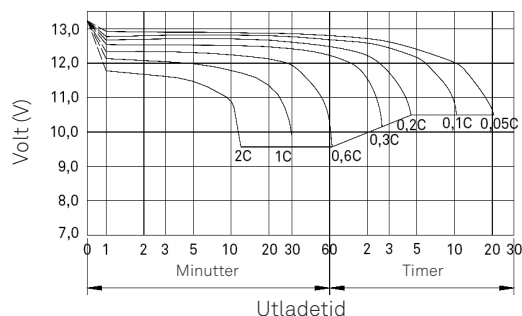
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	1 021	815	505	318	190	135	111	94.9	65.4	54.7	28.9
9.90 V	990	796	495	313	189	134	110	94.4	65.1	54.6	28.8
10.2 V	949	766	480	305	188	133	109	93.7	64.6	54.4	28.7
10.5 V	908	740	468	299	185	132	108	93.1	64.2	54.1	28.5
10.8 V	857	701	451	290	180	128	105	90.3	62.2	53.7	28.4

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 8mΩ
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		13.5 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		450 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

