

NorBat Standard Serie

LFP1255 T9 - 12 V 55 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		55 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		8.5 Nm
Dimensjon	Lengde	229 ±2 mm
	Bredde	138 ±2 mm
	Høyde	208 ±2 mm
	Total høyde	230 ±2 mm
Ca. vekt		17.3 kg ±4%

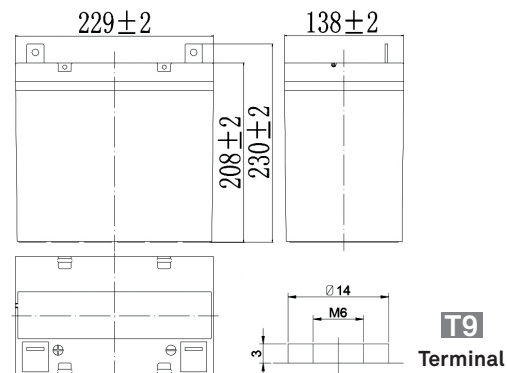
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	116	90.8	55.0	34.1	20.1	14.0	11.5	9.82	6.73	5.60	2.94
9.90 V	112	88.6	53.9	33.6	20.0	13.9	11.4	9.76	6.69	5.59	2.93
10.2 V	107	85.3	52.3	32.7	19.8	13.8	11.4	9.69	6.65	5.57	2.93
10.5 V	103	82.4	51.0	32.1	19.5	13.8	11.3	9.63	6.60	5.54	2.91
10.8 V	97.0	78.0	49.1	31.1	19.0	13.3	10.9	9.34	6.40	5.50	2.89

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

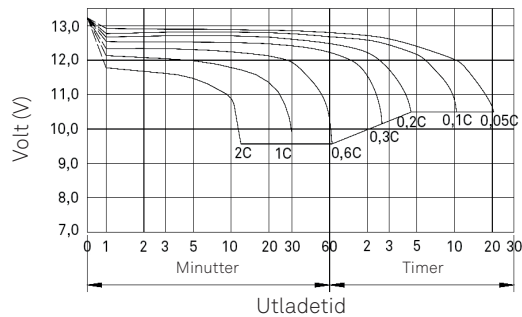
FV/TID	10 min	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	1 247	996	617	389	233	165	135	116	80.0	66.9	35.3
9.90 V	1 210	973	605	383	231	164	134	115	79.5	66.7	35.2
10.2 V	1 160	937	586	373	229	163	134	115	79.0	66.5	35.1
10.5 V	1 110	905	572	366	226	162	133	114	78.4	66.1	34.9
10.8 V	1 048	857	551	355	220	157	129	110	76.1	65.7	34.7

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 6.5 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)		13.50 til 13.80 V
Ladespenning (cyklisk)		14.50 til 14.90 V
Maks ladestrøm		16.5 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		550 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

