

NorBat standard Serie

LFP12100 T9 - 12 V 100 Ah



Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25 °C)		100 Ah
Design life		10 - 12 års
Tiltrekningsmoment		8.5 Nm
Dimensjon	Lengde	330 ±2 mm
	Bredde	171 ±2 mm
	Høyde	214 ±2 mm
	Total høyde	224 ±2 mm
Ca. vekt		30 kg ±4%

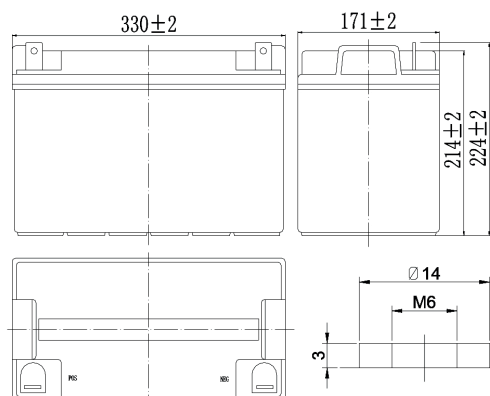
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	210	165	100	62.0	36.5	25.5	20.9	17.9	12.2	10.2	5.34
9.90 V	204	161	98.0	61.1	36.3	25.4	20.8	17.7	12.2	10.2	5.33
10.2 V	195	155	95.0	59.5	36.0	25.2	20.6	17.6	12.1	10.1	5.32
10.5 V	187	150	92.7	58.3	35.5	25.0	20.5	17.5	12.0	10.1	5.29
10.8 V	176	142	89.3	56.5	34.6	24.3	19.9	17.0	11.6	10.0	5.25

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	2 268	1 812	1 122	707	423	300	246	211	145	122	64.1
9.90 V	2 200	1 768	1 100	696	421	298	244	210	145	121	64.0
10.2 V	2 109	1 703	1 066	679	417	296	243	208	144	121	63.8
10.5 V	2 019	1 645	1 040	665	411	294	241	207	143	120	63.4
10.8 V	1 905	1 558	1 002	645	400	285	234	201	138	119	63.0

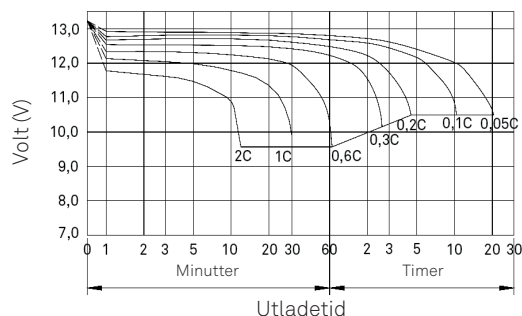
Dimensjon (mm):



T9
Terminal

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 4.5 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 lade strøm		30 A
Terminal materialet		kobber
Maks utlade strøm		800 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)

