

NorBat Standard Serie

LFP1250EUT9 - 12V 50Ah



Mellomforbindelser:

Varenummer	MFS60-60-6
Boltdiameter	6 mm
Tiltrekningsmoment	8,5 Nm

Polbeskytter:

Varenummer	Ikke nødvendig
------------	----------------

Nominell spenning		12 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		50 Ah
Design life		15 års
Dimensjon	Lengde	277 ±2 mm
	Bredde	106 ±2 mm
	Høyde	221 ±2 mm
	Total høyde	221 ±2 mm
Ca. vekt		16 kg ±4%

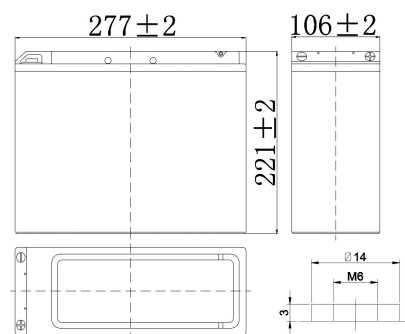
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

F.V/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	80.9	49.0	31.0	18.3	12.8	10.5	8.93	7.80	6.12	5.09	2.67
9.90 V	78.9	48.0	30.5	18.2	12.7	10.4	8.87	7.76	6.08	5.08	2.67
10.2 V	76.0	46.6	29.8	18.0	12.6	10.3	8.81	7.70	6.04	5.07	2.66
10.5 V	73.4	45.4	29.2	17.7	12.5	10.3	8.75	7.65	6.00	5.04	2.64
10.8 V	69.5	43.8	28.3	17.3	12.1	9.94	8.49	7.42	5.82	5.00	2.63

Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

F.V/TID	15 min	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t
9.60 V	888	550	353	212	150	123	105	92.2	72.7	60.8	32.1
9.90 V	866	539	348	210	149	122	105	91.7	72.3	60.7	32.0
10.2 V	834	522	339	208	148	121	104	91.1	71.8	60.5	31.9
10.5 V	806	510	333	205	147	121	103	90.4	71.3	60.1	31.7
10.8 V	763	491	322	200	143	117	100	87.7	69.1	59.7	31.5

Dimensjon (mm):



19
Terminal

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 7.5 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		15 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		500 A (5 sek.)