



Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		500 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	206±2 mm
	Bredde	166±1 mm
	Høyde	471±2 mm
	Total høyde	526±2 mm
Ca. vekt	Uten syre	28 kg (±5%)
	Med syre	38 kg (±5%)

Utladegarakteristikk (A, 25 °C):

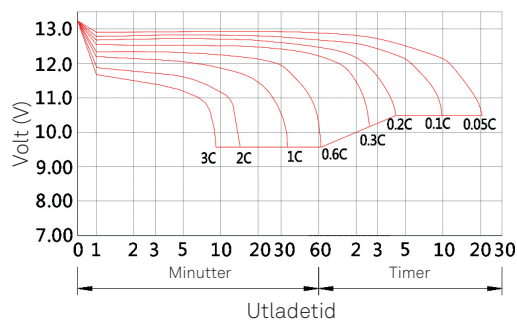
FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24 t
1.60 V	410	280	167	131	105	92.4	78.6	60.1	50.9	27.5	23.9
1.65 V	402	276	166	130	105	91.9	78.1	59.7	50.8	27.4	23.9
1.70 V	390	269	165	128	103	90.6	77.0	58.9	50.7	27.4	23.8
1.75 V	380	263	163	128	103	90.0	76.5	58.5	50.4	27.2	23.7
1.80 V	366	255	158	124	99.4	87.3	74.2	56.7	50.0	27.0	23.5

Utladegarakteristikk (Watt, 25 °C):

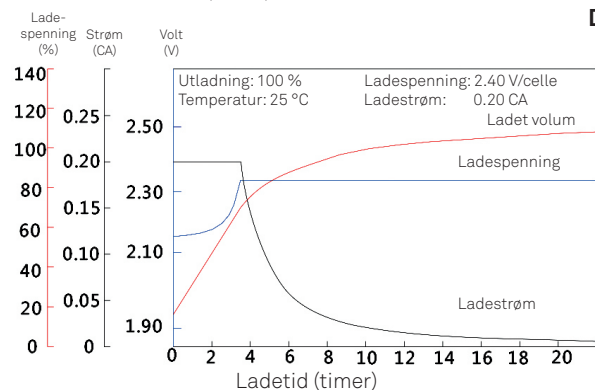
FV/TID	30 min	60 min	2 t	3 t	4 t	5 t	6 t	8 t	10 t	20 t	24 t
1.60 V	767	532	323	257	206	182	155	119	101	55.0	48.1
1.65 V	751	524	321	255	205	181	154	118	101	54.9	48.0
1.70 V	728	511	318	252	202	179	152	117	101	54.7	47.8
1.75 V	711	501	214	250	201	177	151	116	100	54.4	47.6
1.80 V	685	485	306	242	195	172	146	112	99.5	54.0	47.2

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.5 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: 88 %
	6 måneder	Restkapasitet: 76 %
	12 måneder	Restkapasitet: 55 %
Nominell driftstemperatur		25 °C ±3 °C
Driftstemperatur intervall		-20 °C - +50 °C
Ladespenning (float)		2.20 til 2.24 V
Ladespenning (cyklisk)		2.35 til 2.40 V
Maks lade strøm		100 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utlade strøm		1 000 A (5 sek.)

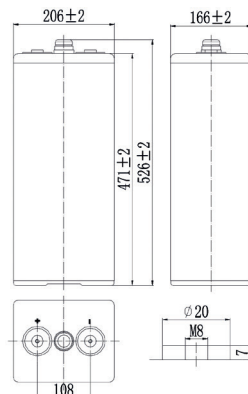
Utladegarakteristikk (25 °C)



Ladegarakteristikk (25 °C)



Dimensjon (mm):



T10
Terminal