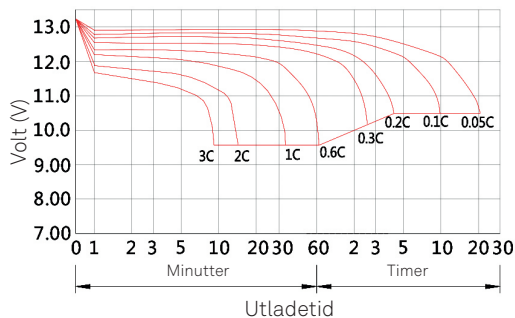


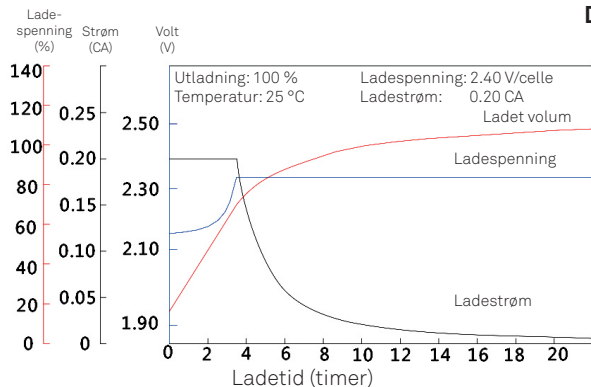


Bilde er av 300Ah modellen

Utladekarakteristikk (25 °C)



Ladekarakteristikk (25 °C)



Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		420 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	206±2 mm
	Bredde	145±1 mm
	Høyde	471±2 mm
	Total høyde	526±2 mm
Ca. vekt	Uten syre	24.5 kg (±5%)
	Med syre	33 kg (±5%)

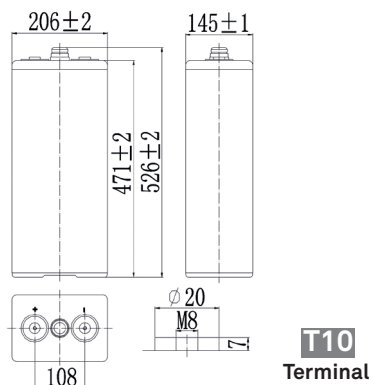
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	344	235	141	110	88.4	77.7	66.0	50.5	42.8	23.1	20.1
1.65 V	338	232	140	109	87.9	77.2	65.6	50.2	42.7	23.0	20.1
1.70 V	327	226	139	108	86.7	76.1	64.7	49.5	42.5	23.0	20.0
1.75 V	319	221	137	107	86.1	75.6	64.3	49.1	42.3	22.8	19.9
1.80 V	308	215	133	104	83.5	73.3	62.3	47.7	42.0	22.7	19.7

Utladekarakteristikk (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	644	447	272	216	173	153	130	99.9	85.1	46.2	40.4
1.65 V	631	440	270	214	172	152	129	99.3	84.9	46.1	40.3
1.70 V	612	429	267	211	170	150	127	98.0	84.7	45.9	40.2
1.75 V	597	421	263	210	169	149	127	97.3	84.2	45.7	40.0
1.80 V	575	408	257	204	164	144	123	94.4	83.6	45.4	39.7

Dimensjon (mm):



Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.55 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 ladestrøm		84 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		840 A (5 sek.)