

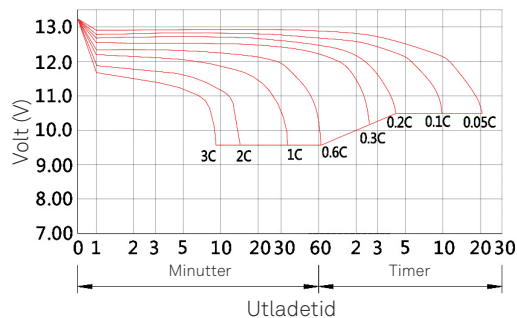


Bilde er av 300Ah modellen

Nominell spenning		2 V
Kapasitet (10 timer, 25°C)		1 000 Ah
Design life		20 års
Tiltrekningsmoment		12 Nm
Dimensjon	Lengde	233±2 mm
	Bredde	210±2 mm
	Høyde	646±3 mm
	Total høyde	701±3 mm
Ca. vekt	Uten syre	52 kg (±5%)
	Med syre	72 kg (±5%)

Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)		Ca. 0.26 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		250 A
Terminalmaterialet		kobber
Maks utladestrøm		2 000 A (5 sek.)

Utladekarakteristikk (25 °C)



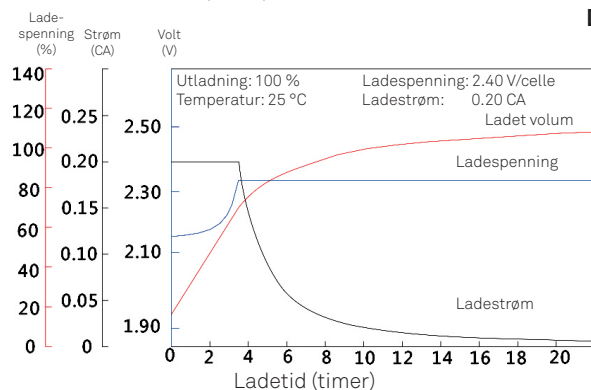
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

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	820	560	335	262	211	185	157	120	102	55.0	47.8
1.65 V	804	552	333	260	209	184	156	119	102	54.9	47.8
1.70 V	779	538	330	257	206	181	154	118	101	54.7	47.6
1.75 V	760	527	325	255	205	180	153	117	101	54.4	47.3
1.80 V	732	511	317	247	199	175	148	113	100	54.0	47.0

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	1 533	1 064	646	513	413	364	310	238	203	110	96.2
1.65 V	1 503	1 048	643	510	410	362	308	237	202	110	96.0
1.70 V	1 457	1 021	637	503	405	357	304	233	202	109	95.7
1.75 V	1 421	1 001	627	500	402	355	301	232	200	109	95.1
1.80 V	1 369	970	611	484	390	344	292	225	199	108	94.5

Ladekarakteristikk (25 °C)



Dimensjon (mm):

