

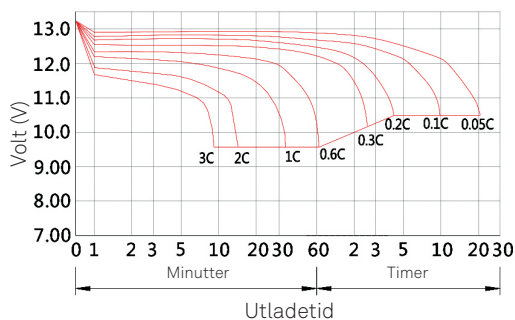


Bilde er av 300Ah modellen

| | | |
|----------------------------|-------------|--------------|
| Nominell spenning | | 2 V |
| Kapasitet (10 timer, 25°C) | | 2 000 Ah |
| Design life | | 20 års |
| Tiltrekningsmoment | | 12 Nm |
| Dimensjon | Lengde | 399±3 mm |
| | Bredde | 210±2 mm |
| | Høyde | 772±3 mm |
| | Total høyde | 827±3 mm |
| Ca. vekt | Uten syre | 108 kg (±5%) |
| | Med syre | 150 kg (±5%) |

| | | |
|---|------------|---------------------|
| Indre motstand (Fullt ladet 25 °C) | | Ca. 0.16 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 | | 500 A |
| Terminalmaterialet | | kobber |
| Maks utladestrøm | | 4 000 A (5 sek.) |

Utladekarakteristikk (25 °C)



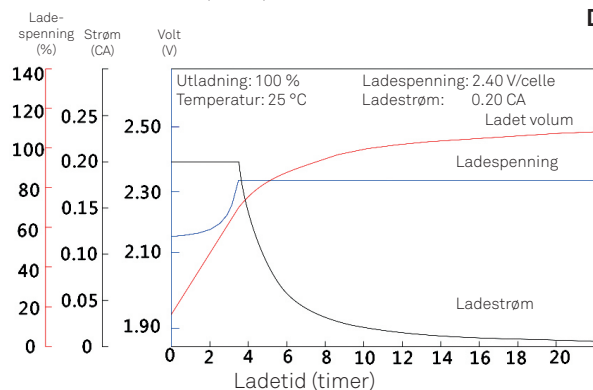
Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

| 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 | 1 640 | 1 120 | 670 | 524 | 421 | 370 | 314 | 240 | 204 | 110 | 95.7 |
| 1.65 V | 1 607 | 1 103 | 666 | 521 | 419 | 368 | 312 | 239 | 203 | 110 | 95.5 |
| 1.70 V | 1 558 | 1 075 | 660 | 514 | 413 | 363 | 308 | 236 | 203 | 109 | 95.2 |
| 1.75 V | 1 520 | 1 054 | 650 | 510 | 410 | 360 | 306 | 234 | 201 | 109 | 94.7 |
| 1.80 V | 1 465 | 1 021 | 634 | 495 | 398 | 349 | 297 | 227 | 200 | 108 | 94.0 |

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 | 3 067 | 2 128 | 1 293 | 1 027 | 825 | 728 | 619 | 476 | 405 | 220 | 192 |
| 1.65 V | 3 005 | 2 096 | 1 285 | 1 021 | 821 | 724 | 616 | 473 | 404 | 219 | 192 |
| 1.70 V | 2 913 | 2 043 | 1 274 | 1 007 | 809 | 714 | 607 | 467 | 403 | 219 | 191 |
| 1.75 V | 2 843 | 2 002 | 1 255 | 1 000 | 804 | 709 | 603 | 463 | 401 | 218 | 190 |
| 1.80 V | 2 739 | 1 941 | 1 223 | 970 | 779 | 688 | 585 | 449 | 398 | 216 | 189 |

Ladekarakteristikk (25 °C)



Dimensjon (mm):

