

# Gylling Teknikk FDV

---

## Gylling Lithium

Gylling Lithium batterier dekker et vidt spekter fra 20At til 200At. Denne serien kan benyttes til privat og industri. Noen av batteriene kommer også med varmefunksjon.

- Lade spenning 14,4V

### Elektrisk data

---

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Nominell spenning  | 12 Volt                              |
| Nominell kapasitet | 20-200 Ah                            |
| Lademetode         | Konstant strøm, konstant spenning    |
| Temperaturområde   | Utladning (-10 - 50) Lading (0 - 50) |

### Vedlikehold

---

|  |       |
|--|-------|
| Lades hver (dersom batteriet ikke er i bruk) | 6mnd  |
| Torque verdi for terminaler                  | 5-7Nm |

# Gylling Litium

Denne serien er utviklet i samarbeid med en av verdens største produsenter av litiumbatterier.



- ✓ Kan serie- og parallellkobles
- ✓ Svært god cycle life
- ✓ Profesjonell kvalitet

| Beskrivelse                   | 24Ah        | 48Ah        | 100Ah       | 100Ah Heat | 200Ah       |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Varenummer                    | 891206      | 891207      | 891208      | 891211     | 891209      |
| Nominell Kapasitet Ah         | 24          | 48          | 100         | 102        | 200         |
| Nominell Spenning V           | 12,8        | 12,8        | 12,8        | 12,8       | 12,8        |
| Nominell Kapasitet Wt         | 307         | 614         | 1280        | 1305       | 2560        |
| Maks Kont. Utladestrøm        | 24 A        | 48 A        | 100 A       | 100 A      | 200 A       |
| Maks Utladestrøm 3s           | 72 A        | 144 A       | 300 A       | 300 A      | 600 A       |
| Maks Ladespening              | 14,4 V      | 14,4 V      | 14,4 V      | 14,4 V     | 14,4 V      |
| Maks Ladestrøm                | 24 A        | 48 A        | 100 A       | 100 A      | 100 A       |
| Kuttspenning utlading         | 9,2 Volt    | 9,2 Volt    | 9,2 Volt    | 9,2 Volt   | 9,2 Volt    |
| Utladetemperatur              | -10°C~45°C  | -10°C~45°C  | -10°C~45°C  | -10°C~45°C | -10°C~45°C  |
| Lagringstemperatur            | -20°C~45°C  | -20°C~45°C  | -20°C~45°C  | -20°C~45°C | -20°C~45°C  |
| Selvtlading ved 50% kapasitet | ≤ 3% mnd    | ≤ 3% mnd    | ≤ 3% mnd    | ≤ 3% mnd   | ≤ 3% mnd    |
| Syklisk levetid til 80% DOD   | 2000        | 2000        | 2000        | 2000       | 2000        |
| Bluetooth                     | x           | x           | x           | x          | x           |
| Selvoppvarming                | x           | x           | x           | ja         | x           |
| Varmeeffekt W                 |             |             |             | 120        |             |
| Mekaniske data                |             |             |             |            |             |
| Lengde mm                     | 181         | 197         | 328         | 355        | 522         |
| Bredde mm                     | 77          | 165         | 172         | 175        | 238         |
| Høyde mm                      | 170         | 170         | 220         | 189        | 220         |
| vekt Kg                       | 4,5         | 7           | 13          | 13,1       | 25          |
| Tilkobling                    | M5 terminal | M6 terminal | M8 Terminal | Autopol    | M8 Terminal |