

# NorBat Standard Serie

## FP1229T1 - 12 V 2.9 Ah



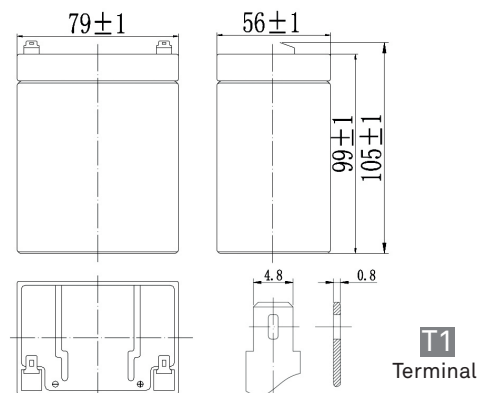
### Utladekarakteristikk (A, 25 °C):

| FV/TID | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 60 min | 2 t  | 3 t  | 4 t  | 5 t  | 10 t | 20 t  |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|
| 9.60 V | 11.0  | 6.96   | 5.51   | 3.07   | 1.89   | 1.03 | 0.74 | 0.59 | 0.50 | 0.27 | 0.147 |
| 9.90 V | 10.7  | 6.75   | 5.38   | 3.01   | 1.86   | 1.02 | 0.74 | 0.59 | 0.50 | 0.27 | 0.147 |
| 10.2 V | 10.2  | 6.47   | 5.18   | 2.92   | 1.81   | 1.02 | 0.73 | 0.58 | 0.50 | 0.27 | 0.146 |
| 10.5 V | 9.81  | 6.19   | 5.00   | 2.85   | 1.77   | 1.00 | 0.73 | 0.58 | 0.49 | 0.27 | 0.145 |
| 10.8 V | 9.26  | 5.85   | 4.74   | 2.75   | 1.72   | 0.97 | 0.70 | 0.56 | 0.48 | 0.26 | 0.142 |

### Utladekarakteristikk (Watt, 25 °C):

| FV/TID | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 60 min | 2 t  | 3 t  | 4 t  | 5 t  | 10 t | 20 t |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60 V | 123   | 78.5   | 62.8   | 35.2   | 21.8   | 12.1 | 8.79 | 7.05 | 6.00 | 3.28 | 1.77 |
| 9.90 V | 119   | 76.2   | 61.3   | 34.5   | 21.5   | 12.0 | 8.73 | 7.00 | 5.97 | 3.27 | 1.79 |
| 10.2 V | 114   | 73.0   | 59.0   | 33.5   | 21.0   | 11.9 | 8.67 | 6.96 | 5.93 | 3.26 | 1.75 |
| 10.5 V | 109   | 69.9   | 57.0   | 32.7   | 20.5   | 11.7 | 8.61 | 6.91 | 5.89 | 3.24 | 1.74 |
| 10.8 V | 103   | 65.9   | 54.0   | 31.5   | 19.9   | 11.4 | 8.35 | 6.70 | 5.71 | 3.17 | 1.71 |

Dimensjon (mm):



|                            |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Nominell spenning          |             | 12 V        |
| Kapasitet (10 timer, 25°C) |             | 2.9 Ah      |
| Design life                |             | 8-10 års    |
| Dimensjon                  | Lengde      | 79 ±1 mm    |
|                            | Bredde      | 56 ±0.5 mm  |
|                            | Høyde       | 99 ±1 mm    |
|                            | Total høyde | 105 ±1 mm   |
| Ca. vekt                   |             | 1.05 kg ±5% |

|                                             |            |                     |
|---------------------------------------------|------------|---------------------|
| Indre motstand (Fullt ladet 25 °C)          |            | Ca. 42 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: 91 % |
|                                             | 6 måneder  | Restkapasitet: 82 % |
|                                             | 12 måneder | Restkapasitet: 65 % |
| Nominell drifttemperatur                    |            | 25 °C ±3 °C         |
| Drifttemperatur intervall                   |            | -15 °C - +50 °C     |
| Ladespenning (float)                        |            | 13.60 til 13.80 V   |
| Ladespenning (cyklisk)                      |            | 14.50 til 14.90 V   |
| Maks ladestrøm                              |            | 0.87 A              |
| Terminalmaterialet                          |            | kobber              |
| Maks utladestrøm                            |            | 43.5 A (5 sek.)     |