

Kategori / Produktnamn

# CTG3.2-12

## 460-6070

### CT Leader Standard Commercial

LEADER är ett ventilreglerat blybatteri av typ AGM (Absorbed Glass Mat), konstruerat för att passa de flesta cykliska- och standbyapplikationerna. Bly-Calciumlegeringen bidrar till låg självurladdning och lång livslängd. Genom sin uppbyggnad är LEADER-batterierna läckagesäkra och godkända för t.ex. flygtransport enligt IATA. Dessutom UL-godkända enl. MH20721. Batterierna är täta och varken ska eller kan fyllas på. Eurobatklass "Standard Commercial".



#### Teknisk data

|                            |             |                                      |             |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Art.nr                     | 460-6070    | Temperaturkompensering cyklisk drift | -30 mV/° C  |
| Spänning                   | 12 V        | Laddspänning stand by                | 13,6-13,8 V |
| Kapacitet C20              | 3,2 Ah      | Temperaturkompensering Stand by      | -20 mV/° C  |
| Max url. ström             | 48 A        | Antal Celler                         | 6           |
| Kortslutningsström         | 160 A       | Anslutningstyp                       | F1          |
| Inre resistans             | 45 mOhm     | Längd                                | 134 mm      |
| Max laddström              | 1,28 A      | Bredd                                | 67 mm       |
| Fabrikat                   | Vision      | Höjd                                 | 67 mm       |
| Laddspänning cyklisk drift | 14,4-14,7 V | Vikt                                 | 1,3 kg      |

# CTG3.2-12

## 460-6070

### CT Leader Standard Commercial



| V/Cell | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h   | 3h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|--------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 12.9 | 8.71  | 6.04  | 3.66  | 2.08 | 0.88 | 0.61 | 0.33 | 0.17 |
| 1.65V  | 12.2 | 8.29  | 5.77  | 3.51  | 2.01 | 0.85 | 0.59 | 0.32 | 0.16 |
| 1.70V  | 11.5 | 7.86  | 5.50  | 3.36  | 1.92 | 0.82 | 0.58 | 0.32 | 0.16 |
| 1.75V  | 10.1 | 7.42  | 5.21  | 3.20  | 1.84 | 0.79 | 0.56 | 0.31 | 0.16 |
| 1.80V  | 9.39 | 6.98  | 4.92  | 3.03  | 1.75 | 0.75 | 0.54 | 0.30 | 0.16 |

#### Urladdningsdata – Effekt [W] vid +25 °C

| V/Cell | 5min | 10min | 15min | 30min | 45min | 1h   | 2h   | 3h   | 5h   |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 22.8 | 15.2  | 11.7  | 7.10  | 5.28  | 4.06 | 2.24 | 1.76 | 1.21 |
| 1.65V  | 21.4 | 14.3  | 11.1  | 6.74  | 5.04  | 3.89 | 2.18 | 1.72 | 1.19 |
| 1.70V  | 20.0 | 13.4  | 10.4  | 6.38  | 4.79  | 3.71 | 2.10 | 1.67 | 1.16 |
| 1.75V  | 18.6 | 12.5  | 9.79  | 6.01  | 4.53  | 3.53 | 2.02 | 1.62 | 1.14 |
| 1.80V  | 17.2 | 11.7  | 9.15  | 5.64  | 4.26  | 3.33 | 1.93 | 1.57 | 1.11 |

Celltech förser svensk industri med batterier och våra försäljningskanaler är uteslutande tillverkande kunder och återförsäljare. Tillsammans med våra partners hittar vi alltid den mest optimala lösningen för just ert projekt oavsett om det handlar om en standardprodukt eller en specialanpassad lösning. Kundenpassade batteri- och laddarlösningar är kärnan i Celltechs affärsidé.