

## STATIONÄRT BATTERI (OGI CELL)

Serie OGi

2074735

Stationärt batteri (OGi Cell): 2 V / 30 OGi / 2 400 Ah

- Fritt ventilerat blybatteri
- 2 V
- Optimerad för hög urladdning
- Speciellt lämplig för urladdningstid upp till 1 h
- Livslängd 20 år



### Produktbeskrivning

BAEs OGi serie består av fritt ventilerade blybatterier som är speciellt anpassade för applikationer som kräver hög ström under viss period. Används främst till avbrottsfri kraft (UPS), telekommunikation, nödbelysning, start av dieselmotorer och för reservenergiaggregaten i ställverk.

## TEKNISK DATA

### Mått

|              |        |
|--------------|--------|
| <b>Längd</b> | 210 mm |
| <b>Bredd</b> | 440 mm |
| <b>Höjd</b>  | 675 mm |
| <b>Vikt</b>  | 160 kg |

### Egenskaper

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Spänning</b>         | 2 V      |
| <b>Kapacitet C3</b>     | 1785 Ah  |
| <b>Kapacitet C5</b>     | 2050 Ah  |
| <b>Kapacitet C10</b>    | 2310 Ah  |
| <b>Internt motstånd</b> | 0,075 mΩ |
| <b>Livslängd</b>        | 20 år    |

|                                         |                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Godkännanden</b>                     | DIN 40 737 part 3, IEC 60896-22, IEC 60896-11, IEC 60896-21                                                    |
| <b>Gänga</b>                            | Invändig                                                                                                       |
| <b>Pluggar</b>                          | Standard (Keramsika pluggar eller keramiska "funnel plugs" som tillval)                                        |
| <b>Positiv platta</b>                   | Gallerplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe                                                      |
| <b>Referenstemperatur</b>               | 20 °C                                                                                                          |
| <b>Separator</b>                        | Mikroporös separator                                                                                           |
| <b>Självladdning</b>                    | 2 % per månad vid 20 °C                                                                                        |
| <b>Terminal</b>                         | Pansarpol®                                                                                                     |
| <b>Transport</b>                        | Inte föremål för ADR (vägtransport) om villkoren i särskild regel 598 (Kapitel 3.3) observeras                 |
| <b>Ventilation</b>                      | EN 50272-2                                                                                                     |
| <b>Kapacitet</b>                        | Enligt IEC 60896-11                                                                                            |
| <b>Kapacitet C1</b>                     | 1295 Ah                                                                                                        |
| <b>Laddningsspänning</b>                | U=2,23 V/cell (±1 % mellan 10 °C och 30 °C)                                                                    |
| <b>Anslutningsskruv</b>                 | M10                                                                                                            |
| <b>DoD (Depth of Discharge)</b>         | 80 %                                                                                                           |
| <b>Elektrolyt</b>                       | Svavelsyra med densitet på 1,24 kg/l                                                                           |
| <b>Påfyllningsintervall</b>             | Underhållsfritt                                                                                                |
| <b>Kapsling</b>                         | Transparent SAN (Styrol-Akryl-Nitril) UL94-HB                                                                  |
| <b>Förbindning</b>                      | Flexibel isolerad kopparkabel, 25-120 mm²                                                                      |
| <b>Underhåll, 12 månaders intervall</b> | Spänning och yttertemperatur på alla celler/block. Inspektera överkopplingar, ställning-stativ och ventilation |
| <b>Underhåll, 6 månaders intervall</b>  | Batterispänning, spänning per cell, temperatur                                                                 |
| <b>Negativ platta</b>                   | Gallerplatta innehållande låg antimonlegering                                                                  |
| <b>Antal cykler</b>                     | >800 st                                                                                                        |