

## STATIONÄRT BATTERI (OPZS CELL)

Serie OPzS

2054042

Stationärt batteri (OPzS Cell): 2 V / 8 OPzS / 800 Ah

- Fritt ventilerat
- 2V
- Standby-drift
- Livslängd 20 år +



### Produktbeskrivning

BAEs OPzS serie tillhör dom mest pålitliga fritt ventilerade bly/ syra- batterierna. Lika passande för standby drift som till kapacitiv last. Möter dom mest krävande urladdningskraven mellan 30 min up till mer än 10 h.

## TEKNISK DATA

### Mått

|       |        |
|-------|--------|
| Längd | 215 mm |
| Bredd | 193 mm |
| Höjd  | 710 mm |
| Vikt  | 64 kg  |

### Egenskaper

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Spänning         | 2 V            |
| Kapacitet C3     | 684 Ah         |
| Kapacitet C5     | 810 Ah         |
| Kapacitet C10    | 932 Ah         |
| Internt motstånd | 0,35 mΩ        |
| Livslängd        | >20 år standby |

|                                         |                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Godkännanden</b>                     | DIN 40 737 part 3, IEC 60896-11                                                                                |
| <b>Gänga</b>                            | Invändig                                                                                                       |
| <b>Pluggar</b>                          | Standard (Keramsika pluggar eller keramiska "funnel plugs" som tillval)                                        |
| <b>Positiv platta</b>                   | Rörplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe                                                         |
| <b>Referenstemperatur</b>               | 20 °C                                                                                                          |
| <b>Separator</b>                        | Mikroporös separator                                                                                           |
| <b>Självladdning</b>                    | 3 % 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>                     | 492 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>             | >3 år                                                                                                          |
| <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>                     | >1 500 st                                                                                                      |