

## STATIONÄRT BATTERI (OPZS CELL)

Serie OPzS

2054033

Stationärt batteri (OPzS Cell): 2 V / 2 OPzS / 100 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

<b>Vikt</b>	9 kg
<b>Längd</b>	105 mm
<b>Bredd</b>	208 mm
<b>Höjd</b>	405 mm

### Egenskaper

<b>Kapacitet C10</b>	110 Ah
<b>Internt motstånd</b>	1,9 mΩ
<b>Spänning</b>	2 V
<b>Livslängd</b>	>20 år standby
<b>Kapacitet C3</b>	79,2 Ah
<b>Godkännanden</b>	DIN 40 737 part 3, IEC 60896-11

<b>Kapacitet C5</b>	95,1 Ah
<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>	55 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 mm <sup>2</sup>
<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