

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

Längd	105 mm
Bredd	208 mm
Höjd	405 mm
Vikt	9 kg

Egenskaper

Spänning	2 V
Kapacitet C3	79,2 Ah
Kapacitet C5	95,1 Ah
Kapacitet C10	110 Ah
Internt motstånd	1,9 mΩ
Livslängd	>20 år standby

Godkännanden	DIN 40 737 part 3, IEC 60896-11
Transport	Inte föremål för ADR (vägtransport) om villkoren i särskild regel 598 (Kapitel 3.3) observeras
Laddningsspänning	U=2,23 V/cell (± 1 % mellan 10 °C och 30 °C)
Elektrolyt	Svavelsyra med densitet på 1,24 kg/l
Kapacitet	Enligt IEC 60896-11
Referenstemperatur	20 °C
Antal cykler	>1 500 st
Terminal	Pansarpol®
Underhåll, 12 månaders intervall	Spänning och yttertemperatur på alla celler/block. Inspektera överkopplingar, ställning-stativ och ventilation
Förbindning	Flexibel isolerad kopparkabel, 25-120 mm ²
Kapacitet C1	55 Ah
Underhåll, 6 månaders intervall	Batterispänning, spänning per cell, temperatur
DoD (Depth of Discharge)	80 %
Självladdning	3 % per månad vid 20 °C
Påfyllningsintervall	>3 år
Pluggar	Standard (Keramsika pluggar eller keramiska "funnel plugs" som tillval)
Positiv platta	Rörplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe
Separator	Mikroporös separator
Ventilation	EN 50272-2
Gänga	Invändig
Negativ platta	Gallerplatta innehållande låg antimonlegering
Kapsling	Transparent SAN (Styrol-Akryl-Nitril) UL94-HB
Anslutningsskruv	M10