Batteripoolen AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-242 43 00 | kundsupport@batteripoolen.se | www.batteripoolen.se

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

Gänga	Invändig

Pluggar	Standard (Keramsika pluggar eller keramiska "funnel plugs" som tillval)
Positiv platta	Rörplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe
Referenstemperatur	20 °C
Separator	Mikroporös separator
Självurladdning	3 % per månad vid 20 °C
Terminal	Pansarpol®
Transport	Inte föremål för ADR (vägtransport) om villkoren i särskild regel 598 (Kapitel 3.3) observeras
Ventilation	EN 50272-2
Kapacitet	Enligt IEC 60896-11
Kapacitet C1	55 Ah
Laddningsspänning	U=2,23 V/cell (±1 % mellan 10 °C och 30 °C)
Anslutningsskruv	M10
DoD (Depth of Discharge)	80 %
Elektrolyt	Svavelsyra med densitet på 1,24 kg/l
Påfyllningsintervall	>3 år
Kapsling	Transparent SAN (Styrol-Akryl-Nitril) UL94-HB
Förbindning	Flexibel isolerad kopparkabel, 25-120 mm²
Underhåll, 12 månaders intervall	Spänning och yttertemperatur på alla celler/block. Inspektera överkopplingar, ställning-stativ och ventilation
Underhåll, 6 månaders intervall	Batterispänning, spänning per cell, temperatur
Negativ platta	Gallerplatta innehållande låg antimonlegering
Antal cykler	>1 500 st