

STATIONÄRT BATTERI (OPZS CELL)

Serie OPzS

2054043

Stationärt batteri (OPzS Cell): 2 V / 10 OPzS / 1 000 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	235 mm
Höjd	710 mm
Vikt	75,9 kg

Egenskaper

Spänning	2 V
Kapacitet C3	813 Ah
Kapacitet C5	960 Ah
Kapacitet C10	1090 Ah
Internt motstånd	0,28 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
Självladdning	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	591 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