

STATIONÄRT BATTERI (OPZV CELL)

Serie OPzV

2084381

Stationärt batteri (OPzV Cell): 2 V / 26 OPzV / 3 250 Ah

- Underhållsfritt
- 2 V
- Standby-drift
- Livslängd 20 år



Produktbeskrivning

BAEs OPzV serie består av ventilreglerade blybatterier som är avsedda för standby applikationer. Livslängd enligt Eurobats högsta klassifisering > 12år. Då driftsäkerhet har högsta prioritet och urladdningstider på 1 timme upp till mer än 10 timmar är krav, är OPzV det rätta valet. Används främst till telekommunikation, kraftverk, nödbelysning och liknande utrustning.

TEKNISK DATA

Mått

Längd	215 mm
Bredd	580 mm
Höjd	815 mm
Vikt	29,1 kg

Egenskaper

Spänning	2 V
Kapacitet C3	321 Ah
Kapacitet C5	349 Ah
Kapacitet C10	383 Ah
Internt motstånd	0,28 mΩ
Livslängd	20 år

Godkännanden	DIN 40 737 part 3, IEC 60896-22, IEC 60896-11, IEC 60896-21
Gänga	Invändig
Pluggar	Standard (Keramsika pluggar eller keramiska "funnel plugs" som tillval)
Positiv platta	Gallerplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe
Referenstemperatur	20 °C
Separator	Mikroporös separator
Självladdning	2 % 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	248 Ah
Laddningsspänning	U=2,23 V/cell (±1 % mellan 10 °C och 30 °C)
Anslutningsskruv	M10
DoD (Depth of Discharge)	80 %
Elektrolyt	GEL med syradensitet på 1,24 kg/l
Påfyllningsintervall	Underhållsfritt
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