**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 (OPZV BLOCK)

Serie OPzV

0857234
Stationärt batteri (OPzV Block): 12 V / 1 OPzV / 50 Ah




- Underhållsfritt
- 2, 6 eller 12V
- Standby-drift
- Livslängd 18 år

Produktbeskrivning

BAEs OPzV serie består av ventilreglerade blybatterier som är avsedda för standby applikationer. Livslängd enligt Eurobats högsta klassifiering > 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, nödbelysning och liknande utrustning.

## TEKNISK DATA

### Mått

| | |
|---|---|
| **Längd** | 272 mm |
| **Bredd** | 205 mm |
| **Höjd** | 385 mm |
| **Vikt** | 29,1 kg |

### Egenskaper

| | |
|---|---|
| **Spänning** | 12 V |
| **Kapacitet C3** | 46,5 Ah |
| **Kapacitet C5** | 51 Ah |
| **Kapacitet C10** | 57,3 Ah |
| **Internt motstånd** | 21,6 mΩ |
| **Livslängd** | >12 år Long Life |
| **Godkännanden** | DIN 40 744, IEC 60896-21, IEC 60896-22 |

| | |
|---|---|
| **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** | 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** | 37,4 Ah |
| **Laddningsspänning** | U=2,25 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** | Grå 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 |