

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 klassificering > 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
Transport	Inte föremål för ADR (vägtransport) om villkoren i särskild regel 598 (Kapitel 3.3) observeras
Laddningsspänning	U=2,25 V/cell (± 1 % mellan 10 °C och 30 °C)
Elektrolyt	GEL med syradensitet 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	37,4 Ah
Underhåll, 6 månaders intervall	Batterispänning, spänning per cell, temperatur
DoD (Depth of Discharge)	80 %
Självladdning	2 % per månad vid 20 °C
Påfyllningsintervall	Underhållsfritt
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	Grå SAN (Styrol-Akryl-Nitril) UL94-HB
Anslutningsskruv	M10