

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

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

Egenskaper

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

Kapacitet C5	51 Ah
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	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 mm ²
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