

STATIONÄRT BATTERI (OGI CELL)

Serie OGi

2075615

Stationärt batteri (OGi Cell): 2 V / 8 OGi / 200 Ah

- Fritt ventilerat blybatteri
- 2 V
- Optimerad för hög urladdning
- Speciellt lämplig för urladdningstid upp till 1 h
- Livslängd 20 år



Produktbeskrivning

BAEs OGi serie består av fritt ventilerade blybatterier som är speciellt anpassade för applikationer som kräver hög ström under viss period. Används främst till avbrottsfri kraft (UPS), telekommunikation, nödbelysning, start av dieselmotorer och för reservenergiaggregaten i ställverk.

TEKNISK DATA

Mått

Vikt	17,3 kg
Längd	105 mm
Bredd	208 mm
Höjd	420 mm

Egenskaper

Kapacitet C10	223 Ah
Internt motstånd	0,49 mΩ
Spänning	2 V
Livslängd	20 år
Kapacitet C3	187 Ah
Godkännanden	DIN 40 737 part 3, IEC 60896-22, IEC 60896-11, IEC 60896-21

Kapacitet C5	203 Ah
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	144 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	Underhållsfritt
Kapsling	Transparent 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	>800 st