

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

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

Egenskaper

Spänning	2 V
Kapacitet C3	187 Ah
Kapacitet C5	203 Ah
Kapacitet C10	223 Ah
Internt motstånd	0,49 mΩ
Livslängd	20 år

Godkännanden	DIN 40 737 part 3, IEC 60896-22, IEC 60896-11, IEC 60896-21
Transport	Inte föremål för ADR (vägtransport) om villkoren i särskild regel 598 (Kapitel 3.3) observeras
Laddningsspänning	U=2,23 V/cell (± 1 % mellan 10 °C och 30 °C)
Elektrolyt	Svavelsyra med densitet på 1,24 kg/l
Kapacitet	Enligt IEC 60896-11
Referenstemperatur	20 °C
Antal cykler	>800 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	144 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	Gallerplatta med korrosionsbeständig legering PbSb1.6SnSe
Separator	Mikroporös separator
Ventilation	EN 50272-2
Gänga	Invändig
Negativ platta	Gallerplatta innehållande låg antimonlegering
Kapsling	Transparent SAN (Styrol-Akryl-Nitril) UL94-HB
Anslutningsskruv	M10