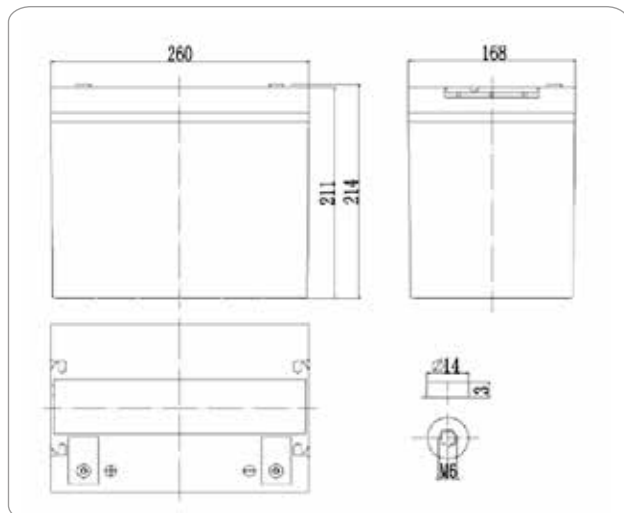


Block Vlies Batterie OGiV 12750L



Block Vlies Batterie OGiV 12750L

Polanordnung (alle Abmessungen in mm)



Spezifikation

Nennspannung	12 V	
Kapazität (10 Std. 25° C)	75Ah	
Abmessungen	Länge	260 mm
	Breite	168 mm
	Höhe	211 mm
	Total Höhe	214 mm
Gewicht ca.	24 kg	
Innenwiderstand (voll aufgeladen bei 25° C)	ca. 5.5 mΩ	

Leistungsbeschreibung

Verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit im Vlies festgelegtem Elektrolyt. Diese Blockbatterien zeichnen sich durch eine robuste, universell einsetzbare Ausführung aus. Vorteile sind hierbei die lange Brauchbarkeitsdauer, hohe Energiedichte, kompatible Gehäusemaße und die hohe Zyklenfestigkeit.

Anwendungsbereiche sind USV-Anlagen, Schaltanlagen und Sicherheitslichtbereiche.

Aufbau

- **Positive Elektrode**
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- **Negative Elektrode**
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- **Separation**
Glasfaservlies
- **Gehäusematerial**
ABS, deckelgeklebt
- **Elektrolyt**
im Vlies gebundene Schwefelsäure mit hoher Reinheit
- **Poldurchführung**
Sicherheitspol 100% gas- und elektrolytdicht
- **Zellenverbindung**
innenliegend verschweißt durch Gehäusewand
- **Zellenstopfen**
Sicherheitsventil mit einem Überdruckentlüftungssystem für 2 psi (14 Kpa) Gasdruck
- **Prüfung und Produktnorm**
gem. EN 60896-21/22
- **Lebenserwartung**
10 Jahre gem. EUROBAT

Eigenschaften

Kapazität abhängig der Temperatur (10 Std.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Selbst-Entladung (25°C)	3 Monate	Restkapazität: 91%
	6 Monate	Restkapazität: 82%
	12 Monate	Restkapazität: 65%
Nennbetriebstemperatur		25°C ± 3°C
Betriebstemperaturbereich		-15°C ~ 50°C
Erhaltungs-Ladespannung V		13.50 to 13.80 V
Zyklische Ladespannung V		14.50 to 14.90 V
Maximaler Ladestrom		22.5 A
Schraubpole		M6, Kupfer
Maximaler Entladungsstrom		800 A (5 sec.)