

# EEx – Sicherung

1000V / 1,6AFF

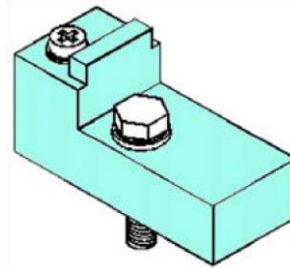


Die EEx-Sicherung dient zum Anschluss und der Absicherung von Messleitungen an stationären Batterien.

Die Kontaktierung der Zellenabgriffe erfolgt durch direkte Montage der Sicherung am Messpunkt. Hierzu sind Ausführungen mit unterschiedlichem Gewindedurchmesser der unverlierbaren Befestigungsschraube lieferbar.

Den Überstromschutz der Messleitungen gewährleistet ein Schmelzsicherungselement mit hohem DC-Abschaltvermögen.

Zum Anschluss der Messleitung steht eine Schraubverbindung M4 zur Verfügung.



Sämtliche Kontakt- und Befestigungsteile sind aus Skizze Edelstahl gefertigt und somit beständig gegen Säuren und Laugen.

## Technische Merkmale / Produkteigenschaften

Schmelzsicherung :	Ø 6,35 x 32 mm
Nennspannung :	1000 V DC / AC
Nennstrom :	1,6 A
Charakteristik :	Superflink FF
Ausschaltvermögen :	30 kA bei 1000V DC / AC $\Omega=1\text{ms}$
Innenwiderstand :	260 m $\Omega$
Gehäuse :	58 x24 x30 mm (l x b x h)
Werkstoff :	Polyamid PA 12
Vergussmasse :	Polyurethan PU 403
Temperaturbereich :	-20 ... +70 °C
Feuchte :	90 % r.F 70 °C
Schutzart :	IP 67
Zündschutzart :	II 2G Ex mb IIC T4 Gb und IBExU04ATEX1173 X

nach EN 60079-02:2012+A11:2013 und EN 60079-18:2009

## Bestelldaten

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
00979-0000.01	EEx - Sicherung mit Befestigungsschraube M6
00979-0000.02	EEx - Sicherung mit Befestigungsschraube M5

