



BESCHREIBUNG

- Zenerbarrieren schützen Stromkreise in ATEX-Zonen. Es handelt sich um Sicherheitseinrichtungen, die eine Fehlerspannung in die Erde ableiten und so die Bildung von Funken oder die Überhitzung von Geräten in explosionsgefährdeten Zonen verhindern.
- Montage auf Omega/DIN-Schiene.
- Abnehmbare Schraubklemmen.

ATEX-Kennzeichnung	IECEx-Kennzeichnung
II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) BAS01ATEX7217	[Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) IECEx BAS 04.0025

Eigensichere Zenerbarriere MTL7766Pac (Stromversorgung):

- 2 Kanäle, Analogsignal, Dehnmessstreifenbrücken.
- -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.942 W; Co=1.41 μF; Lo=0.34 mH;
- Jeder Kanal: Uo=12 V; Io=157 mA.

Eigensichere Zenerbarriere MTL7761ac (Signal):

- 2 Kanäle, Analogsignal.
- -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.225 W; Co=4.9 μF; Lo=3.72 mH;
- Jeder Kanal: Uo=9 V; Io=100 mA.

