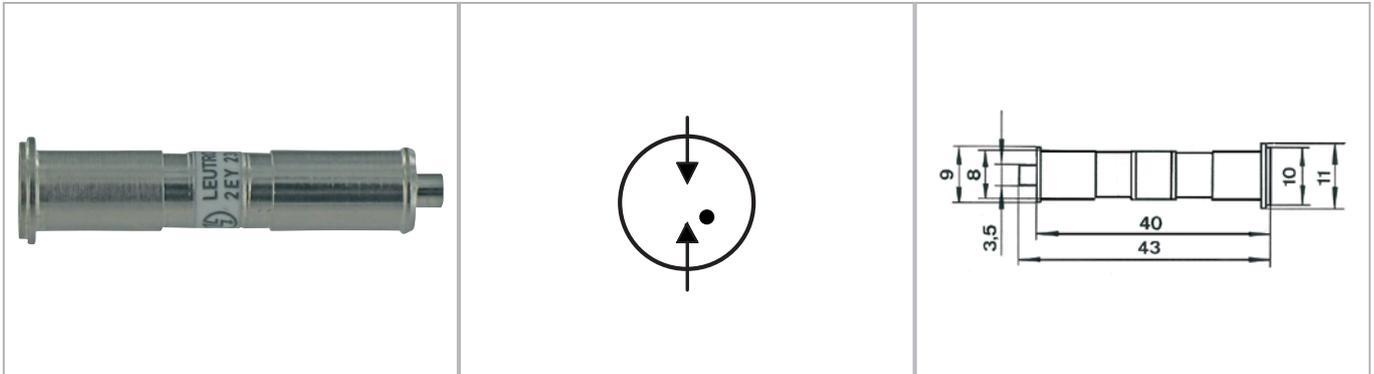


# Datenblatt

## Gasentladungsableiter

### 2-poliger GDT



#### zweipoliger Gasentladungsableiter der Bauform R

Technische Daten		R 230
Nennansprechgleichspannung (100 V/s)	U <sub>agN</sub>	230 V=
Toleranz der U <sub>agN</sub>		± 20 %
Ansprechstoßspannung typ. bei 100 V/μs	U <sub>as</sub>	< 450 V
Ansprechstoßspannung typ. bei 1 kV/μs	U <sub>as</sub>	< 550 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	I <sub>n</sub>	20 kA
Max. Einzelableitstoßstrom (8/20)	I <sub>max</sub>	25 kA
Nennableitwechselstrom	I <sub>wn</sub>	20 A
Ableitwechselstrom bei 9 Zyklen/50Hz	I <sub>wn</sub>	> 100 A
Glimmbrennspannung	U <sub>gl</sub>	~ 60 V
Bogenbrennspannung bei 1 A	U <sub>bo</sub>	~ 15 V
Glimmbogen-Übergangsstrom		~ 0,5 A
Isolationswiderstand	R <sub>isol</sub>	> 10 GΩ
Klimakategorie/ rel. Feuchte (DIN IEC 60068-1)		40/90/21 / 10% - 95% rh
Betriebstemperatur-/Lagertemperatur	T	-40 - +80 °C
Nettogewicht/Stk.		ca. 8 g
Abmessungen (Ø x L)		11 x 43 (max) mm

#### Bestelldaten

Produkt	R 230
Artikel-Nr.	92 81 10