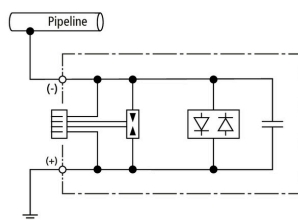


## DASD 45 LP 100 T (923 402)

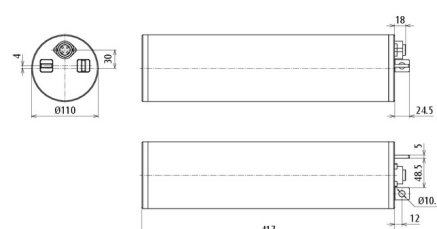
- Schutz bei transienten, temporären und stationären Überspannungen
- Keine negativen Beeinflussungen von Einrichtungen zum kathodischen Korrosionsschutz
- Integrierte Testbuchse zur Geräteprüfung



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DASD 45 LP 100 T



Maßbild DASD 45 LP 100 T

Typ Art.-Nr.	DASD 45 LP 100 T 923 402
Ableitstrom transient (10/350 µs)	75 kA
Ableitstrom transient (8/20 µs)	100 kA
Ableitstrom temporär (16,7 Hz, 50 Hz, 60 Hz)	5,0 kA <sub>rms</sub> (bis 40 ms)
Ableitstrom temporär (16,7 Hz, 50 Hz, 60 Hz)	3,7 kA <sub>rms</sub> (bis 200 ms)
Ableitstrom temporär (16,7 Hz, 50 Hz, 60 Hz)	2,0 kA <sub>rms</sub> (bis 600 ms)
Ableitstrom stationär (16,7 Hz, 50 Hz, 60 Hz)	45 A <sub>rms</sub>
Begrenzungsspannung transient (bis 1 ms)	≤ 1,35 kV
Begrenzungsspannung temporär (1 ... 600 ms)	≤ 20 V
Begrenzungsspannung stationär (> 600 ms)	≤ 3 V
Frequenzbereich AC	50 / 60 Hz
Max. zulässige DC-Spannung	- 2 V / + 1 V
Max. Leckstrom (20 °C)	< 20 µA
Anschlüsse (Rohrleitung / Erder)	M10 (rostfreier Stahl)
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-45 °C ... +65 °C
Gehäusewerkstoff	PVC-U
Schutzart	IP 68
Testbuchse	4-polig mit Schutzkappe
IECEX-Zulassungen	IECEX TUR 22.0029X
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-7	Ex ec IIC T4 Gc
Erweiterte technische Daten:	
- Max. Fehlerstrom	5 kA (600 ms)
Gewicht	3,59 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364442269
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.