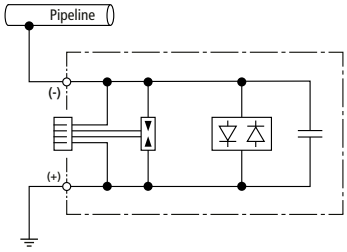
Produktdatenblatt: Abgrenzeinheit DASD 45

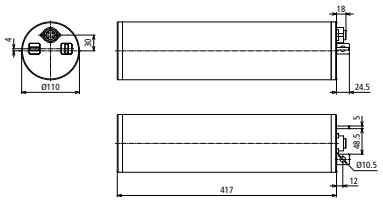
DASD 45 LP 100 T (923 402)

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





Prinzipschaltbild



Maßbild

Typ	DASD 45 LP 100 T
Art-Nr.	**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_{rms} (bis 40 ms) 3,7 kA_{rms} (bis 200 ms) 2,0 kA_{rms} (bis 600 ms)
Ableitstrom stationär (16,7 Hz, 50 Hz, 60 Hz)	45 A_{rms}
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_U)	-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)

Stammdaten	
Nettogewicht	3.590 kg/st
GTIN (EAN)	4013364442269
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil