

The DEHN logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "DEHN" in a bold, white, sans-serif font, flanked by two white lightning bolt symbols pointing outwards.

固态去耦合器 DASD

坚固耐用，性能强大

DASD 45 LP 100 T

DEHN 固态去耦合器 (DEHN Advanced Solid-State Decoupler)

保护员工，限制电涌，避免交流腐蚀

DASD 是功能强大的固态去耦合器，对过压（雷击、暂态、瞬态引起的）提供持续保护。危险的交流电压将被限制在对人员和设备无害的范围内。

主要的外部干扰源

雷击、高压线路和电气轨道会产生外部电压，导致管道出现不允许的电涌和交流腐蚀。而对于这些问题，DASD 可提供可靠的保护。固有交流电压也会被限制在安全值而不影响管道上的阴极保护电位（直流电位）。

人员安全

DASD 可保护在管道上工作的人员免受危险接触电压的影响。

无安装环境限制

DASD 无需外部电源。因此，DASD 可用于任何环境——根据具体情况甚至可以用于外部电压、电势变化或杂散电流风险特别高的位置。

在恶劣条件下依旧可靠

凭借其坚固的外壳，DASD 达到了防护等级 IP 68（防尘防水），因此也可安装在恶劣环境中。其 3.7 kA 的高放电能力（暂态）提供了可靠的安全储备。

轻松检测

特别方便实用，适用于维护：通过集成的测试接口可以轻松实现功能检测。



技术参数

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 货号 | 923 402 |
| 型号 | DASD 45 LP 100 T |
| 泄放电流 (瞬态) (10/350 μ s) | 75 kA |
| 泄放电流 (瞬态) (8/20 μ s) | 100 kA |
| 泄放电流 (暂态) (50 Hz, 60 Hz) | 5.0 kA _{rms} (至 40 ms) |
| 泄放电流 (暂态) (50 Hz, 60 Hz) | 3.7 kA _{rms} (至 200 ms) |
| 泄放电流 (暂态) (50 Hz, 60 Hz) | 2.0 kA _{rms} (至 600 ms) |
| 泄放电流 (稳态) (50 Hz, 60 Hz) | 45 A _{rms} |
| 最大允许直流电压 | -2 V / +1 V |
| 最大漏电流 (20°C) | < 20 μ A |
| 工作温度范围 (TU) | -45 °C ... +65 °C |
| 防护等级 | IP 68 |
| 尺寸 | 110 mm x 420 mm |

DASD 45 LP 100 T

亮点

- 保障管道和人员的**长期安全**
- **IP 68 外壳**防水防尘
- 装配简单, 易于维护, **减少工**
- **高放电容量**
75 kA (10/350 μ s)
100 kA (8/20 μ s)
3.7 kA (50 Hz / 200 ms)
- 通过检测接口**轻松进行功能**
- **测试**
- 对瞬态、暂态和稳态电涌提
- **供可靠保护**

更多信息



www.dehn.cn

DEHN protects.
电涌保护
雷击防护 / 接地
安全产品

德和盛电气 (上海) 有限公司
DEHN Surge Protection (Shanghai) Co., Ltd.
电话: +86 021-23519988
传真: +86 021-23519911
地址: 上海莘庄工业区元山路318号5-A幢
邮编: 201108