

# 轨道主电源浪涌保护器



#### 功能

模块化设计支持轻松更换浪涌模块

端子位于面板内

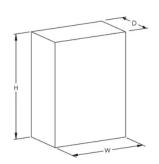
观察窗方便安全检查

内部高分断能力熔断,增加了安全性

### 技术参数

物料号	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
标称系统电压 (Un)	120 VAC	120 VAC	120/240 V
最大连续工作电压 (Uc)	150 VAC	150 VAC	150/300 VAC
最大放电电流 (Imax),每个模式	15kA 8/20 μs	15kA 8/20 μs	15kA 8/20 μs
标称放电电流 (In),每个模式	40kA 8/20 μs	40kA 8/20 μs	40kA 8/20 μs
频率	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
电压保护级别 (Up)	1200 V @ 15 kA	1200 V @ 15 kA	1400 V @ 15 kA
短路额定电流 (SCCR)	25kA	25kA	25kA
连接,绞合	2 - 50 mm <sup>2</sup>	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>

物料号	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
保护模式	差值 Common	差值 Common	差值 Common
状态指示	机械标志	机械标志	机械标志
技术	带热断路装置的 MOV	带热断路装置的 MOV	带热断路装置的 MOV
湿度	0 - 90	0 - 90	0 - 90
温度	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
外壳材料	金属	金属	金属
外壳防护等级	NEMA®-4	NEMA®-4	NEMA®-4
深度 (D)	116.84mm	116.84mm	116.84mm
高度 (H)	203.2 mm	203.2 mm	203.2 mm
宽度 (W)	292.1 mm	292.1 mm	292.1 mm
单位重量	5.35 kg	5.35 kg	5.35 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® 要求	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® 要求	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® 要求



## 警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书,或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent

的说明与警告,可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

+1.800.753.9221

,按1转客户服务

,按2转技术支持

欧洲

荷兰:

+31 800-0200135

法国:

+33 800 901 793

欧洲

德国:

800 1890272

其他国家/地区:

+31 13 5835404

亚太地区

上海:

+ 86 21 2412 1618/19

悉尼:

+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

**CADDY** SCHROFF **TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** 

©2025 nVent。所有 nVent 标志和徽标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或授权。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留更改规格的权利,恕不另行通知。

nVent.com/ERICO 3 本文档由系统生成。