适用于 1/C 电缆的高压链路盒

RAYCHEM

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 接线箱

我们的瑞侃 HVLB-SICO 高压接地箱为用于高压单芯电缆金属护套接地或交叉互联的连接环节提供一个干燥密封的环境。

产品供货情况: **中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲**

IP 等级: **IP68**

我们的瑞侃 HVLB-SICO 单芯电缆高压接地箱用于电缆护套的接地和连接，可消除或减小感应电压和循环电流。

操作中，单芯电缆的金属护套带交流电和感应电压。根据护套连接，这些电流可能导致电缆护套中形成循环电流，从而降低电缆的传输容量并导致热量增加。

高压接地箱用不锈钢制成，具有可靠的垫片盖系统，防水防尘，且便于电缆护套检查。盖子系统配备挂锁验证装置，防止进行未经授权的访问。接地箱确保电气路线、可靠的电气连接和特制的短路偏转线圈之间保持均匀距离，从而能够更好地承受冲击电压和短路电流。考虑到意外情况下的安全性，高压接地箱经过测试，可吸收 25 kA 且持续 0.1 秒的内部电弧功率。

单芯电缆的高压接地箱具有不同的设计。在 HVLB-SICO-SVL接地箱中，电缆护套通过护套电压限制器接地。 HVLB-SICO-GND接地箱用于将电缆护套直接接地，而不使用护套电压限制器。在 HVLB-SICO-CRO接地箱中，电缆护套交叉互联。

主要特性

- 与单芯电缆连接的电缆护套
- 耐受冲击：65 kV
- 短路电流：63 kA/秒
- 内部电弧：25 kA/0.1 秒
- 按照 IP688 防护级别设计，防水防尘
- 通过 WCSM 热缩管汽封
- 每个接地箱均有连续编号

提高电网可靠性

变电站

数据中心电源系统

高压电缆附件

了解我们的高压电缆附件系列

产品特性

行业标准

IP 等级	IP68

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

其他

冲击耐受电压 (kV)	65

参考编号

TE 内部编号	CAT-HVLB-SICO

相关材料

Data Sheet
HIGH VOLTAGE LINKBOX (HVLB-SICO)
English

Production Drawing
1835-sico-ground6
English

Production Drawing
1836-lb-sico-gnd-6i
English

Production Drawing
1747-lb-sico-lin3
English

Production Drawing
1748-lb-sico-ground3
English

Production Drawing
1842-lb-sico-gnd-1e
English

Production Drawing
1843-lb-sico-svl-1e
English