

QUALITROL® 206

中型压力释放装置



结构紧凑，适用于保护人员和设备

- 经过100%全面性能测试，可长期可靠使用
- 采用耐腐蚀材料和坚固设计，提供可靠保护
- 可针对特定应用进行定制

产品概述

说明 机械式过压保护装置，可在过压条件下释放变压器的压力，并在压力下降后自动重新密封。提供不锈钢防护罩和/或2个密封开关。

应用 适用于变压器、有载分接开关和其他含流体设施的过压保护。



QUALITROL®
Defining Reliability

QUALITROL® 206 中型压力释放装置

结构紧凑，适用于保护人员和设备

- 安装在设备顶部的不锈钢防护罩可将热油或气体流引导至远离人员或变压器关键部件的方向
- 网孔可实现快速压力释放，保护设备并限制碎屑进入设备

经过100%全面性能测试， 可长期可靠使用

- 每个设备都经过测试和认证，确保发货前满足工作标准，且测试记录汇总在文件上
- 当压力快速升高到工作压力以上时，该装置会释放压力并伴有很大的响声
- 当压力低于额定工作压力一半时，自动重新密封
- 指示器和可选的警报器会在机械结构启动时自动跳闸

采用耐腐蚀材料和坚固设计， 提供可靠保护

- 机械紧固的双密封垫圈可防止密封件爆裂，并防止污物（例如污垢和水分）进入
- 法兰、密封环和阀门采用铝材质，并带有热固性粉末涂层，使用寿命长
- 开关采用坚固耐用的IP66压铸外壳保护

可针对特定应用进行定制

- 工作压力可在3种范围内调节（2.9到5.7 PSI，5.8到8.6 PSI和8.7到11.6 PSI）
- 提供丁腈橡胶或氟橡胶垫圈
- 提供多达2个开关，用于警报和控制功能，带/不带防护罩

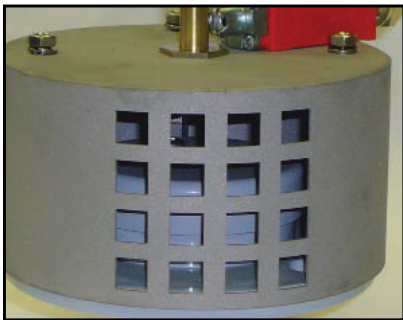
选项和附件

警报开关和指示器



- 可指定多达2个开关用于警报或控制功能
- 开关的密封 (IP66) 外壳耐受严苛环境
- 配有PG-13.5电缆密封套和电气连接端子
- 可选指示器能清晰指示设备是否激活
- 指示器可选加装防护罩和/或警报开关

防护罩



- 不锈钢防护罩安装在设备顶部，可将热油或气体流引导至远离人员或变压器关键部件的方向
- 防护罩可容纳多达2个警报开关和指示器



技术规格

机械	建议油箱开口	75 mm [2.95 in]
	外盖/安装板直径	162.9 mm [6.41 in]
	外盖/安装板高度	98.9 mm (3.89 in) / 122.4 mm (4.82 in) (带开关时)
电气	电缆范围和入口	PG-13.5电缆入口, 最大2.5 mm ² 绞线 (14 AWG)
	绝缘隔离	2500 VDC, 50/60Hz持续1分钟
	开关额定值	6 A @ 120 VAC, 3 A @ 240 VAC, 0.55 A @ 125 VDC 电阻式, 0.27 A @ 250 VDC电阻式
材料	法兰	铝, 带磷酸铁涂层和ASA 70浅灰色热固性粉末涂层
	环	铝, 带铬酸盐转化涂层
	阀门	铝, 带ASA 70浅灰色热固性粉末涂层
	指示器	黄铜
	套管	镀镍黄铜
	弹簧	ASTM A229油淬火回火弹簧钢丝, 镀锌和铬
	弹簧座	铝
	阀杆	碳钢, 镀锌和铬
	垫圈	丁腈橡胶 (标准) 或氟橡胶 (可选)
	外部硬件	不锈钢
	安装板/外盖	不锈钢
	螺柱	不锈钢或镀镍黄铜
	环境	工作环境温度
油工作温度		-20°C到+100°C (-4°F到+212°F)
开关外壳		满足IP66要求
开关工作温度		-25°C到+85°C (-13°F到+185°F)



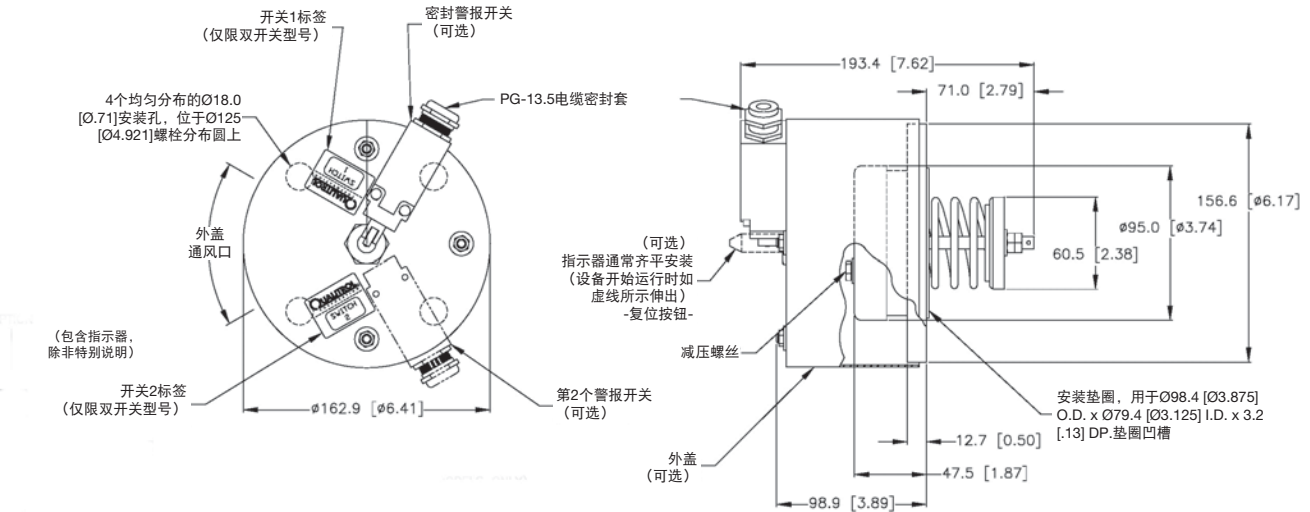
没找到理想的产品?

Qualitrol定期制造可满足客户特殊需求的型号。

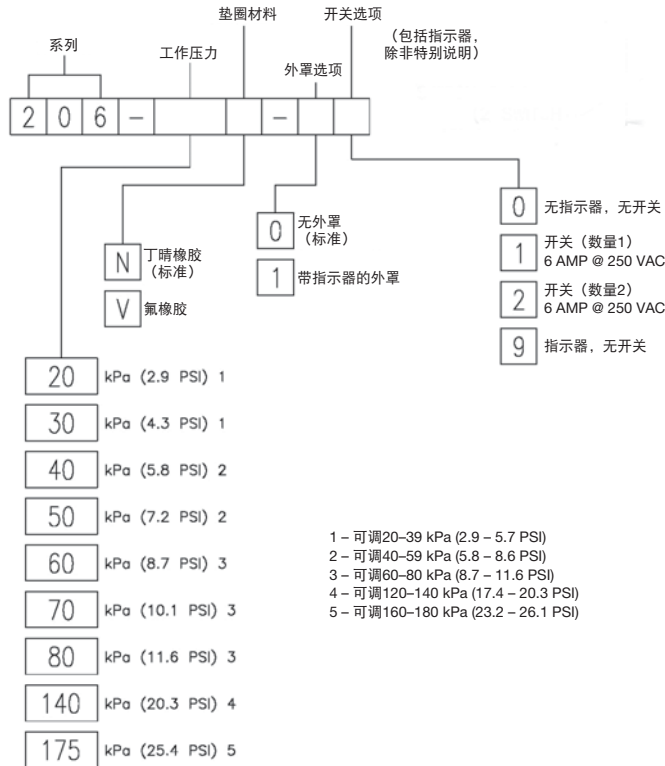
请与当地销售代表或Qualitrol应用工程师联系, 一同探讨您的特殊要求。



防护罩



订购信息



关于QUALITROL®

QUALITROL Company LLC公司为电力公司和制造公司生产用于变电站和变压器的监测与保护装置。Qualitrol是变压器资产保护设备、故障记录器和故障定位器销售与安装的全局领导者。QUALITROL公司成立于1945年, 可生产数千种不同产品, 每种都可以根据客户的特殊要求定制。

©2008 Qualitrol® Company LLC, ISO 9001体系认证的公司。保留所有权利。信息如有更改, 恕不另行通知。
 所有商标都是各自所有公司的财产, 特此说明。AP-P04-02L-01E

