SBS-R-FP

Raychem

管道防冻系统控制柜

产品描述

用于管道防冻系统的 Raychem SBS-R-FP 控制柜是一种集成的解决方案，为管道防冻应用下的瑞侃自调控伴热线提供控制功能。管道防冻系统控制柜中含有数字线路传感恒温控制功能。SBS-R-FP 管道防冻系统控制柜可以切换 1 个、3个 或 6 个电路的自调控防冻伴热线。面板中还含有电路保护装置（C 型断路器）以及电流漏电断路器，提高安全性、便于使用，并且满足电气规程要求。

优势

- 集成电气安全与控制功能，管道防冻系统控制柜适用于伴热系统制造商的单条/多条发热电路。
- 线路传感恒温控制器，实现精确的系统控制并提高能效。
- 单台管道防冻系统控制柜即可满足所有要求。添加电源即可使用。

控制器技术数据

控制	瑞侃RayStat-CONTROL-11-DIN控制设备，预安装并采取电气连接。
电源电压	230 伏交流 50/60 赫兹。
设置温度	首次设置时由客户指定（菜单驱动的设置，快速便捷）。
传感器	管道温度传感器，3 线 PT100。

相关产品

SBS-R-FP产品与瑞侃的管道防冻电缆兼容：

伴热线	连接设备
FS-A-2X	RayClic快速连接设备
FS-B-2X	RayClic 快速连接设备
FS-C-2X	CE20-01
FS-C10-2X	CCE-04-CT/CE20-01
FroStop-Green	CCE-03-CR
FroStop-Black	CCE-03-CR
R-ETL-A	CCE-03-CR

chemelex

控制柜技术数据

外壳颜色	浅灰色
防护等级	IP65 等级外壳
安装位置	室内
环境温度	+5°C 至 +35°C
电缆开孔	公制分离开孔塑料面板
电源	400 伏/230 伏交流，50 赫兹，3L/N/PE
面板材料	塑料外壳
面板认证	CE（通过IEC61439-1认证）
主开关	40 安
RCD	30 毫安
主断路器	10 安或 16 安（C 型），参见具体配电柜的详细信息
认证	CE 标志

外壳类型

		SBS-R-FP-1x10A	SBS-R-FP-3x10A	SBS-R-FP-6x10A	SBS-R-FP-1x16A	SBS-R-FP-3x16A	SBS-R-FP-6x16A
发热电路数		1	3	6	1	3	6
尺寸	宽度（毫米）	310	418	418	418	418	418
	高度（毫米）	246	436	586	286	436	586
	深度（毫米）	148	148	148	148	148	148
电路电气保护		1 x 10A	3 x 10A	6 x 10A	1 x 16A	3 x 16A	6 x 16A
重量（千克）		2.6	6.2	8.8	4	6.2	8.8

订购参考

产品名称	产品货号	描述
SBS-R-FP-1x10A	1244-016629	单电路管道防冻系统控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 10 安）
SBS-R-FP-3x10A	1244-016630	多达 3 条电路的管道防冻控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 10 安）
SBS-R-FP-6x10A	1244-016631	多达 6 条电路管道防冻系统控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 10 安）
SBS-R-FP-1x16A	1244-016626	单电路管道防冻控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 16 安）
SBS-R-FP-3x16A	1244-016627	多达 3 条电路管道防冻系统控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 16 安）
SBS-R-FP-6x16A	1244-016628	多达 6 条电路管道防冻系统控制柜，用于瑞侃自调控伴热线（电路最大 16 安）

安装说明

产品随机提供完整的控制柜接线信息与接线示意图。所有电气安装必须由通过认可的电工按当地的电气要求与电气规范来执行。

China
Tel +86 21 2412 1688
infoAPAC@chemelex.com

China (Beijing)
Tel +86 10 5965 4050
Tel +86 10 5965 4004
infoAPAC@chemelex.com

China (Suzhou)
Tel +86 512 6145 5728
infoAPAC@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. 所有 Chemelex 标志和商标均由 Chemelex Europe GmbH 或其附属公司拥有或者许可。 所有其他商标均为其各自所有者的财产。Chemelex 保留其更改规格的权利，恕不另行通知。

RAYCHEM-DS-EU0520-SBSRFP1X3X6X-ZH-2504