

产品参数表

规格



安全继电器

XPSAC3421

主要信息

产品系列	Preventa安全自动化
产品类型	Preventa安全模块
安全模块名称	XPSAC
安全模块应用	对紧急停机与开关的监控
模块功能	开关监控 紧急停止
安全等级	可以达到 PL e/ 4类 符合 EN/ISO 13849-1 能达到 SILCL 3 符合 EN/IEC 62061
安全可靠的数据	MTTFd = 210.4 years 符合 EN/ISO 13849-1 DC > 99 % 符合 EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h 符合 EN/IEC 62061
启动类型	无监控
接线能力	外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² 硬线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² 硬线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² 软线 带电缆端, 带双框
输出类型	继电器瞬断断开, 3 NO 电路, Volt-free
其他回路的数量	1 个固态输出
额定电源电压 [Us]	115 V 交流 - 15...15 %

补充信息

供电频率	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	7 VA 交流
控制回路电压	115 V
分断能力	180 VA 保持 AC-15 C300 继电器输出 1800 VA 浪涌 AC-15 C300 继电器输出 1.5 A 在...上 24 V (DC-13) 时间常数: 50 ms 适用 继电器输出
输出热电流	每个继电器 6 A 适用 继电器输出
约定发热电流 [Ith]	10.5 A
与继电器配合使用的熔丝	4 A gG或gL 适用 继电器输出 符合 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 第 200 部分 6 A 速熔 适用 继电器输出 符合 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 第 200 部分
最小输出电流	10 mA 适用 继电器输出

最小输出电压	16 V 适用 继电器输出
Maximum response time on input open	100 ms
额定绝缘电压 [Ui]	300 V (污染等级 2) 符合 IEC 60947-5-1 300 V (污染等级 2) 符合 DIN VDE 0110 part 1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 过电压种类 III 符合 IEC 60947-5-1 4 kV 过电压种类 III 符合 DIN VDE 0110 part 1
本地信号指示	2 LED
电流消耗	60 mA 在...上 115 V 交流 电源
安装方式	35 mm DIN 导轨
产品净重	0.21 kg

环境

符合标准	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
产品认证	CSA TÜV UL
IP 保护等级	IP20 (螺钉端子) 符合 EN/IEC 60529 IP40 (机柜) 符合 EN/IEC 60529
运行温度	-10...55 °C
贮存环境温度	-25...85 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.0 cm
Package 1 Width	10.3 cm
Package 1 Length	12.0 cm
Package 1 Weight	242.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.169 kg

可持续性

	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息

WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
无 PVC	是
<hr/>	
合同保修	
保修单	18 months

尺寸

mm
in.

