产品参数表
说明书

LRE12N
EasyPact TVS 3 极热过载继电器, 脱扣等级: 10 A, 设定范围: 5.5...8 A

主要信息

产品系列	EasyPact
产品名称	EasyPact TVS
产品类型	E型3极热过载继电器
产品名	LRE
继电器应用	电动机保护
缺相敏感性	脱扣电流：单相 30 % In, 其余 In 符合 IEC 60947-4-1

补充信息

产品适用范围	LC1E09...38
网络类型	AC
网络频率	50/60 Hz
安装方式	面板安装 (带专用附件) 导轨安装 (带专用附件) 在接触器下
??????	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
信号传输功能	继电器脱扣指示器
继电器设定范围	5.5...8 A
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 In 符合 IEC 60947-4-1
约定发热电流 [Ith]	控制回路 : 5 A
额定工作电压 [Ue]	<= 690 V AC
与继电器配合使用的熔丝	控制回路 : 5 A (gG) 电源回路 : 20 A (gG) 电源回路 : 12 A (aM)
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
控制类型	停止 : 红色 （按压式）按钮 复位 : 绿色 （按压式）按钮
温度补偿	-20...60 °C
接线能力	螺栓紧固 不带箍线端子 1 软线 电缆 1.5...10 mm²

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性

	螺栓紧固 带箍线端子 1 软线 电缆 1...4 mm² 螺栓紧固 不带箍线端子 1 单股硬线 电缆 1...6 mm²
紧固扭矩	(螺栓紧固): 1.7 N.m
高度	44.5 mm
宽度	45 mm
深度	70 mm
产品重量	0.124 kg

环境

符合标准	IEC 60947-4-1 GB 14048
产品认证	CCC
防护措施	TH 符合 IEC 60068
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
环境温度	-20...70 °C 有降容 -20...60 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1
贮存环境温度	-60...80 °C
耐火及耐异常高温能力	850 °C 符合 IEC 60068-2-1
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 : 6 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7 抗震性能 : 6 gn 符合 IEC 60068-2-6
绝缘性能	6 kV 在…上 50 Hz 符合 IEC 60255-5
电磁兼容性	冲击耐受电压 : 6 kV 符合 IEC 60801-5

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 (Green Premium) 产品
RoHS法规（日期代码：YYWW）	符合 - 自从 2010年第27周 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下 有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下
环保符合性	提供支持
回收利用指南	绿色环保产品, 废弃后可以回收利用