



主要信息

产品系列	EasyPact
产品名称	EasyPact TVR 系列电机控制与保护产品
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRR热过载继电器
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1R09...R32
继电器设定范围	7...10 A

补充信息

控制类型	红色（按压式）按钮: 停止（使N/C触点动作，不影响N/O触点） 绿色（按压式）按钮: 复位
热脱扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
脱扣阈值	$1.14 \pm 0.06 I_n$ 符合 IEC 60947-4-1
缺相敏感性	脱扣电流：单相 30 % I_n , 其余 I_n 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60801-5
约定发热电流 [Ith]	5 A 适用 信号回路
与继电器配合使用的熔丝	5 A gG 5 A BS
安装方式	直接安装在接触器下 DIN 导轨安装 接线端子模块 底板安装 接线端子模块
接线能力	控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1.5...6 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...4 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...6 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子
紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固
宽度	45 mm
深度	70 mm
净重	124 g

环境

符合标准	GB 14048.4 IEC 60947-4-1
产品认证	CCC
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
环境温度	-5...40 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1 -20...60 °C 有降容
贮存环境温度	-40...60 °C
耐火及耐异常高温能力	850 °C 符合 IEC 60695-2-11
抗冲击、震动性能	抗震性能: 2 gn, , +/- 1 mm 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能: 4 gn, , 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
绝缘性能	6 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60255-5

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.4 cm
Package 1 Width	8.0 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	149.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	33
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	29.9 cm
Package 2 Length	39.8 cm
Package 2 Weight	5.32 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	660
Package 3 Height	90.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	116.4 kg

可持续性

REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	是
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。

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



