



主要信息

产品系列	Easy TeSys
产品系列	Easy TeSys Protect
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRN
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	LC1N40...95
适用范围	Easypact EasyPact D3N LC1N
电网类型	AC
电网频率	50...60 Hz
安装方式	在接触器下 底板安装, 带专用附件 导轨安装, 带专用附件
热脱拖扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
信号指示功能	继电器脱扣指示器
继电器设定范围	23...32 A
脱扣阈值	$1.14 \pm 0.06 I_n$ 符合 IEC 60947-4-1
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
辅助触点类型	1 NO + 1 NC
约定发热电流 [I _{th}]	5 A 适用 信号回路
额定工作电压 [U _e]	<= 690 V AC
与继电器配合使用的熔丝	63 A gG, 对于电源回路 40 A aM, 对于电源回路 5 A gG, 对于信号回路
额定绝缘电压 [U _i]	690 V 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [U _{imp}]	6 kV
本地信号指示	故障脱扣指示视窗
控制类型	(按压式) 按钮 红色 停止: (按压式) 按钮 绿色 复位:
温度补偿	-20...60 °C
接线能力	信号回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 信号回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 信号回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 4...35 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 4...35 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 4...35 mm² 电缆类型: 硬线 不带接线端子
Recommended tightening torque	9 N.m 通过 螺栓紧固
高度	54 mm
宽度	70 mm
深度	113 mm
净重	0.51 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 conforming to IEC 60529
环境温度	-20...60 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1 -20...70 °C 有降容
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
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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.851 cm
Package 1 Width	9.099 cm
Package 1 Length	12.486 cm
Package 1 Weight	470.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.731 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
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。

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

