



主要

产品系列	EasyPact
产品名称	EasyPact D3N
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 % I_n , 其余 I_n 符合 IEC 60947-4-1
颜色	灰色 RAL 7011

补充信息

产品适用范围	LC1N06...38
适用范围	EasyPact D3N LC1N
网络类型	AC
网络频率	50...60 Hz
安装方式	在接触器下 面板安装 (带专用附件) 导轨安装 (带专用附件)
???????	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	0.63...1 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}]	信号回路 : 5 A
额定工作电压 [U _e]	<= 690 V AC
与继电器配合使用的熔丝	电源回路 : 4 A (gG) 电源回路 : 2 A (aM) 信号回路 : 5 A (gG)
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	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 (电源回路): 1 软线 电缆 不带端子的 1.5...6 mm ² 螺栓紧固 (电源回路): 1 软线 电缆 带端子的 1...4 mm ² 螺栓紧固 (电源回路): 1 硬线 电缆 不带端子的 1...6 mm ² 螺栓紧固 (信号回路): 2 软线 电缆 不带端子的 1...2.5 mm ² 螺栓紧固 (信号回路): 2 软线 电缆 带端子的 1...2.5 mm ² 螺栓紧固 (信号回路): 2 硬线 电缆 不带端子的 1...2.5 mm ²
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
------	---------------

产品认证	CCC
符合指令	RoHS REACH
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
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	非绿色产品认证标志 (Green Premium) 产品
RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 1710 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内