

产品参数表

规格



TeSys Deca热过载继电器, 整定电流: 37...50 A, 脱扣等级: 20

LRD350L

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys LRD TeSys Deca
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRD
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
电网类型	AC DC
热脱拖扣等级	等级 20 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	37...50 A
额定绝缘电压 [Ui]	电源回路: 600 V 符合 CSA 电源回路: 600 V 符合 UL 电源回路: 690 V 符合 IEC 60947-4-1

补充信息

电网频率	0...400 Hz
安装方式	底板安装, 带专用附件 导轨安装, 带专用附件 在接触器下
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 In 符合 IEC 60947-4-1
辅助触点类型	1 NO + 1 NC
约定发热电流 [Ith]	5 A 适用 信号回路
电流设定范围	3 A 在...上 120 V AC-15 适用 信号回路 0.22 A 在...上 125 V DC-13 适用 信号回路
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 0...400 Hz 适用 电源回路 符合 IEC 60947-4-1
与继电器配合使用的熔断丝	4 A gG, 对于信号回路 4 A BS, 对于信号回路
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
缺相敏感性	两相 1.3 Ir, 另一相为0
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) 兰色 (按压式) 按钮: 复位
温度补偿	-20...60 °C

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

接线能力	控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm² 软线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm² 硬线 不带 电源回路: EverLink BTR 接线端子 1 电缆 1...35 mm² 软线 不带 电源回路: EverLink BTR 接线端子 1 电缆 1...35 mm² 软线 带 电源回路: EverLink BTR 接线端子 1 电缆 1...35 mm² 硬线 不带
紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 5 N.m 通过 EverLink BTR 接线端子

高度	70 mm
宽度	55 mm
深度	123 mm
净重	0.375 kg

环境

气候耐受	符合 IACS E10
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
贮存环境温度	-60...70 °C
阻燃	V1 符合 UL 94
抗冲击、震动性能	抗冲击性能: 15 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7 抗震性能: 4 gn 符合 IEC 60068-2-6
绝缘性能	1.89 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60947-1
符合标准	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 DIN 3852-Y CSA C22.2 No 60947-5-1

产品认证	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
------	--

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	412 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

Package 2 Weight	5.683 kg
------------------	----------

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



资源性能



Sustainable Packaging

健康安全绩效



Reach (不含 Svhc)



无有毒重金属



无汞



RoHS 豁免信息

是

认证与标准

Reach法规

REACH 声明

欧盟RoHS指令

符合

欧盟ROHS声明

中国 RoHS 管理办法

中国 ROHS 声明

自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)

环境披露

产品环境文件

流通资料

产品使用寿命终期信息