

产品参数表

规格



热过载继电器, 整定电流: 16...25 A,
脱扣等级: 10A

LR3D3253

❗ 停止生产日期 2020年10月10日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys LRD TeSys Deca
产品类型	无差动热过载继电器
产品短名	LR3D
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
电网类型	AC DC
热脱拖扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	17...25 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	0.95 A 在...上 380 V AC-15 适用 信号回路 0.06 A 在...上 440 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：本文档不作为验收或用于确定使用产品的适用性或可靠性

接线能力	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 控制回路: 弹簧端子 1 电缆 1...2.5 mm² 硬线 不带 控制回路: 弹簧端子 1 电缆 1...2.5 mm² 软线 不带
紧固扭矩	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 符合 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
产品认证	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping)

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)

透明

RoHS/REACH

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

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
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。
流通资料	产品使用寿命终期信息