

产品参数表

规格



TeSys Deca热过载继电器, 整定电流: 63...80 A, 脱扣等级: 10A

LRD3363

主要信息

产品系列	TeSys
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	LC1D80 LC1D95
电网类型	DC AC
热脱扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	63...80 A
额定绝缘电压 [Ui]	电源回路: 1000 V 符合 IEC 60947-4-1 电源回路: 600 V 符合 CSA 电源回路: 600 V 符合 UL

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	0.72 A 在...上 500 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]	1000 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 [Uiimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
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

接线能力	电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...35 mm ² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...35 mm ² 软线 带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...35 mm ² 硬线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 软线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 硬线 不带
坚固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 9 N.m 通过 螺栓紧固
高度	81 mm
宽度	70 mm
深度	115 mm
净重	0.51 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	抗震性能: 6 gn 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能: 15 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7
绝缘性能	2.2 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 EN 50495
产品认证	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	8.000 cm
包装1 : 宽度	9.000 cm
包装1 : 长度	12.000 cm
包装重量	512.000 g
包装2 : 包装单位类型	S02
包装2 : 包装单位数量	12
包装2 : 高度	15.000 cm
包装2 : 宽度	30.000 cm
包装2 : 长度	40.000 cm

包装2 : 毛重	6.470 kg
包装3 : 包装单位类型	P06
包装3 : 包装单位数量	192
包装3 : 高度	75.000 cm
包装3 : 宽度	60.000 cm
包装3 : 长度	80.000 cm
包装3 : 毛重	114.468 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

[环境数据说明 >](#)

环境足迹

生命周期总碳足迹

6

产品环境概况(PEP)

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

回收纸板包装

是

无塑料包装

是

[欧盟ROHS指令](#)

符合

中国 ROHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

Use Again

重新包装和再制造

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

回收

不支持

WEEE Label

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。