

产品参数表

规格



TeSys Deca 热过载继电器-整定电流：9...13 A - class 10A

LR3D16

主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
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	LC1D32 LC1D25 LC1D18 LC1D12 LC1D38
电网类型	DC AC
热脱拖扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	9...13 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任何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: 螺栓紧固 1 电缆 1.5...10 mm² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm² 软线 带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 1...6 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: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固
高度	66 mm
宽度	45 mm
深度	70 mm
净重	0.124 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	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 EN 50495
产品认证	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.0 cm
Package 1 Width	7.7 cm
Package 1 Length	8.8 cm
Package 1 Weight	138.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm

Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.706 kg

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

- ✓

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
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