

产品参数表

规格



TeSys Deca 电子式热过载继电器, 3P, 整定电流: 1.6...8 A

LR9D08

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys LRD
产品短名	LR9D
产品类型	电子式热过载继电器
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D12 LC1D32 LC1D38 LC1D09 LC1D25 LC1D18
热脱拖扣等级	等级 5...30
继电器设定范围	1.6...8 A
最大功耗 W	300 MW
安装方式	在接触器下 底板安装, 带专用附件 导轨安装, 带专用附件

补充信息

额定工作电压 [Ue]	690 V 适用 电源回路 660 V 适用 信号回路
额定绝缘电压 [Ui]	电源回路: 1000 V 信号回路: 690 V
脱扣阈值	1.25 In 符合 IEC 60947-4-1
控制类型	红色 (按压式) 按钮: 停止及手动设置 白色 2个微型开关: 可调式脱扣等级 红色 旋钮: 自动复位 白色 转盘: 满载电流设置
时间范围	1.5...4 分钟 - 自动复位时间
约定发热电流 [Ith]	5 A 适用 信号回路
与继电器配合使用的熔断丝	5 A gG, 对于信号回路 5 A BS, 对于信号回路
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
缺相敏感性	相位差>40% 3 s 符合 IEC 60947-4-1
电磁兼容性	冲击耐受电压: 2 kV 共模 符合 IEC 61000-4-5 静电放电抗扰: 8 kV 符合 IEC 61000-4-2 免于辐射的射频电子干扰: 10 V/m 符合 IEC 61000-4-3 免于快速瞬变: 2 kV 符合 IEC 61000-4-4

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 1 电缆 2.5 mm² 电缆选型: 硬或软 - 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 16 mm² 电缆选型: 硬或软 - 不带接线端子
紧扭	控制回路: 0.8 N.m 在...上 螺栓紧固 电源回路: 3.1 N.m 在...上 螺栓紧固
高度	72.5 mm
宽度	45 mm
深度	79.9 mm
净重	0.18 kg

环境

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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC
IP 保护等级	IP20 前面板 符合 IEC 60529
环境温度	-25...70 °C 符合 IEC 60255-8
贮存环境温度	-55...80 °C
工作海拔	2000米 不降容
抗冲击、震动性能	抗震性能 10...150 Hz: 6 gn 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能 11 ms: 15 gn 符合 IEC 60068-2-7
绝缘性能	6 kV 50 Hz 符合 IEC 60255-5

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.3 cm
Package 1 Width	7.4 cm
Package 1 Length	9.0 cm
Package 1 Weight	220.96 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.629 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



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 >](#)



RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ 无汞

✓ Rohs 豁免信息 [是](#)

认证与标准

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令 [符合豁免条件](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

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。](#)

特性曲线