

## 产品参数表 产品特性

# LR3D02

TeSys LRD,Deca thermal overload relays -  
0.16...0.25 A - class 10A



### 主要規格

範圍	TeSys TeSys Deca
產品名稱	TeSys LRD TeSys Deca
產品或元件類別	无差动热过载继电器
設備短名稱	LR3D
继电器应用	电机保护
產品相容性	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D25
網路類型	直流 交流
过载跳闸级别	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
熱保護調整範圍	0.16...0.25 A
Ui 额定绝缘电压	電源電路 600 V 符合 CSA 電源電路 600 V 符合 UL 電源電路 690 V 符合 IEC 60947-4-1

### 補充規格

網路頻率	0...400 Hz
安裝支持	板, 帶有特定附件 導軌, 帶有特定附件 在接觸器下
脱扣閾值	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> 符合 IEC 60947-4-1
輔助接點組合	1 NO + 1 NC
常規自由空氣熱流[I <sub>th</sub> ]	5 A 信令電路
容许电流	3 A 在 120 V AC-15 信令電路 0.22 A 在 125 V DC-13 信令電路
額定工作電壓[U <sub>e</sub> ]	690 V 交流 0...400 Hz 電源電路 符合 IEC 60947-4-1
相关保險絲等級	4 A gG 信令電路 4 A BS 信令電路
額定衝擊耐受電壓[U <sub>imp</sub> ]	6 kV
缺相灵敏度	脱扣电流I为I <sub>r</sub> 的30%, 其它两相为I <sub>r</sub>
控制类型	紅色 按鈕 停止 (使N/C触点动作, 不影响N/O触点) 藍色 按鈕 复位
溫度補償	-20...60 °C
连接到端子	控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 靈活 無電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 固態 無電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1.5...10 mm <sup>2</sup> 靈活 無電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1...4 mm <sup>2</sup> 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1...6 mm <sup>2</sup> 固態 無電纜端
紧固转矩	控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲夾端子 電源電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲夾端子
高度	66 mm
寬度	45 mm

此文件包含 Schneider Electric 产品的性能规格和/或技术特性。  
本文档中所有信息均基于用户指定的应用和产品规格。Schneider Electric 不对任何因使用本产品而产生的风险进行分析、评估和测试。  
本文档中所有信息均基于用户指定的应用和产品规格。Schneider Electric 不对任何因使用本产品而产生的风险进行分析、评估和测试。  
本文档中所有信息均基于用户指定的应用和产品规格。Schneider Electric 不对任何因使用本产品而产生的风险进行分析、评估和测试。

深度	70 mm
淨重	0.124 kg

## 環境規格

防護處理	TH 符合 IEC 60068
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
工作環境溫度	-20...60 °C 无降容 符合 IEC 60947-4-1
儲存環境溫度	-60...70 °C
阻燃	V1 符合 UL 94
機械魯棒性	振动6 gn 符合 IEC 60068-2-6 冲击15 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7
介电强度	1.89 kV 在 50 Hz 符合 IEC 60947-1
標準	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
產品認證	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL 勞埃德船級社 ATEX INERIS UKCA

## 包裝單位

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	133 g
包裝1高度	5 cm
包裝1寬度	7.7 cm
包裝1長度	8.8 cm

## 環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	符合 <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

## 保固

保固	18 months
----	-----------