

## 产品参数表 产品特性

# LR3D3361

TeSys Deca thermal overload relays - 55...70 A  
- class 10A



### 主要規格

範圍	TeSys
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	LC1D95 LC1D80
網路類型	交流 直流
过载跳闸级别	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
熱保護調整範圍	55...70 A
Ui 额定绝缘电压	電源電路 1000 V 符合 IEC 60947-4-1 電源電路 600 V 符合 CSA 電源電路 600 V 符合 UL

### 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
脫扣閾值	1.14 +/- 0.06 Ir 符合 IEC 60947-4-1
輔助接點組合	1 NO + 1 NC
常規自由空氣熱流[Ith]	5 A 信令電路
容許電流	0.72 A 在 500 V AC-15 信令電路 0.06 A 在 440 V DC-13 信令電路
額定工作電壓[Ue]	1000 V 交流 0...400 Hz 電源電路 符合 IEC 60947-4-1
相關保險絲等級	4 A gG 信令電路 4 A BS 信令電路
額定衝擊耐受電壓[Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
缺相靈敏度	脫扣電流 I 為 Ir 的 30%，其它兩相為 Ir
控制類型	紅色 按鈕 停止 (使 N/C 觸點動作, 不影响 N/O 觸點) 藍色 按鈕 復位
溫度補償	-20...60 °C
連接到端子	電源電路 螺絲夾端子 1 4...35 mm² 靈活 無電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 4...35 mm² 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 4...35 mm² 固態 無電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm² 靈活 無電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm² 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm² 固態 無電纜端
緊固轉矩	控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲夾端子 電源電路 9 N.m - 在...上 螺絲夾端子
高度	81 mm
寬度	70 mm
深度	115 mm
淨重	0.51 kg

本文档包含信息包中所有产品的性能特性和/或技术特性。  
 本文档旨在提供用户对产品应用时的正确选择、评估和测试。  
 本文档不构成任何产品担保或对产品性能的任何保证。

## 環境規格

承受的气候	符合 IACS E10
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
工作环境溫度	-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	2.2 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 DNV-GL 勞埃德船級社 ATEX INERIS

## 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	537.0 g
包裝1高度	8.5 cm
包裝1寬度	7.5 cm
包裝1長度	11.8 cm

## 環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
不含 REACh 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合 <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含有毒重金屬	是
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
----	-----------