

产品参数表
产品特性

LR3D01

熱動過載電驛 用於馬達 - 01...0.16 A - 10A 級



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	LC1D12 LC1D25 LC1D09 LC1D38 LC1D18 LC1D32
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	0.1...0.16 A
Ui 額定絕緣电压	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
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	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[Ue]	690 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
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 复位
溫度補償	-20...60 °C
連接到端子	控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm ² 靈活 無電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm ² 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲夾端子 2 1...2.5 mm ² 固態 無電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1.5...10 mm ² 靈活 無電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1...4 mm ² 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲夾端子 1 1...6 mm ² 固態 無電纜端
緊固轉距	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
深度	70 mm
淨重	0.124 kg

本產品包含的零件或組件, 其性能或特性, 應以原廠提供的技術規格為準。本產品在生產過程中, 可能會發生一些不可預測的變異, 這些變異可能會導致產品的性能或特性與技術規格不符。因此, 用戶在安裝和使用本產品時, 應仔細閱讀技術規格, 並進行必要的測試和評估, 以確保產品的可靠性和安全性。本產品不承擔任何責任。

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	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	147.0 g
包裝1高度	5 cm
包裝1寬度	7.7 cm
包裝1長度	8.8 cm
包裝2的單位類別	S02
包裝2的品項數	24
包裝2重量	3.983 kg
包裝2高度	15 cm
包裝2寬度	30 cm
包裝2長度	40 cm

環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
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
----	-----------