

产品参数表

产品特性

LR3D07

TeSys Deca熱動過載電驛，整定電流：1.6...2.5 A，跳脫等級：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	LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D09 LC1D25
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	1.6...2.5 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 復位
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

本文档包含 Schneider Electric 产品的详细规格和/或技术特性。本文档中所有信息均仅供参考，不构成任何合同。Schneider Electric 及其分支机构对其准确性不承担任何责任。本文档中所有信息均仅供参考，不构成任何合同。Schneider Electric 及其分支机构对其准确性不承担任何责任。

深度	70 mm
淨重	0.124 kg

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	138.0 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	3.654 kg
包裝2高度	15 cm
包裝2寬度	30 cm
包裝2長度	40 cm
包裝3的單位類別	P06
包裝3的品項數	384
包裝3重量	68.772 kg
包裝3高度	77 cm
包裝3寬度	60 cm
包裝3長度	80 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