

產品規格表

產品特性

LRD06

熱動過載電驛，TeSys Deca，690VAC，1 to 1.6A，1NO+1NC，class 10A，螺絲夾緊端子



主要訊息

範圍	TeSys TeSys Deca
產品名稱	TeSys LRD TeSys Deca
產品或元件類別	差動式熱動過載電驛
設備短名稱	LRD
繼電器應用	馬達保護
產品相容性	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D09
網路類型	直流 交流
熱動過載類別	等級 10A 符合 IEC 60947-4-1
NGE	1...1.6 A
[Ui] 額定絕緣電壓	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

補充訊息

網路頻率	0...400 Hz
安裝支架	板，帶有特定附件 導軌，帶有特定附件 在接觸器下
跳脫閾值	1.14 +/- 0.06 Ir 符合 IEC 60947-4-1
輔助接點組合	1 NO + 1 NC
[Ith] 常規自由空氣熱流	5 A 信號電路
允許電流	3 A 在 120 V AC-15 信號電路 0.22 A 在 125 V DC-13 信號電路
[Ue] 額定工作電壓	690 V 交流 0...400 Hz 電源電路 符合 IEC 60947-4-1
相關熔斷器額定值	4 A gG 信號電路 4 A BS 信號電路
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV
相位失效靈敏度	兩相跳脫電流為Ir的130%，最後一相為0
控制類別	紅色 按鈕 停止 藍色 按鈕 復位
溫度補償	-20...60 °C
連接 - 端子	控制電路 螺絲端子 2電纜 1...2.5 mm² 靈活 無電纜端 控制電路 螺絲端子 2電纜 1...2.5 mm² 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 2電纜 1...2.5 mm² 固態 無電纜端 電源電路 螺絲端子 1電纜 1.5...10 mm² 靈活 無電纜端 電源電路 螺絲端子 1電纜 1...4 mm² 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲端子 1電纜 1...6 mm² 固態 無電纜端
鎖緊轉矩	控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 電源電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子
高度	66 mm
寬度	45 mm

深度	70 mm
淨重	0.124 kg

環境

氣候承受力	符合 IACS E10
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
運行環境空氣溫度	-20...60 °C 無降容 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	振動: 6 Gn 符合 IEC 60068-2-6 衝擊: 15 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-7
介電強度	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]勞埃德船級社[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.900 cm
Package 1 Width	7.700 cm
Package 1 Length	8.800 cm
Package 1 Weight	141.900 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.649 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	符合豁免条件
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
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
----	-----------