

产品参数表

产品特性

LR3D332

熱動過載電驛 用於馬達 TeSys - 23...32 A - 10A 級



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	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
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	23...32 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 I _r 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 _{th}]	5 A 信令電路
容許電流	0.95 A 在 380 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[U _e]	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
額定衝擊耐壓電壓[U _{imp}]	6 kV
缺相靈敏度	脫扣電流 I 為 I _r 的 30%, 其它兩相為 I _r
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 EverLink BTR 螺絲端子連接器 1 1...35 mm ² 靈活 無電纜端 電源電路 EverLink BTR 螺絲端子連接器 1 1...35 mm ² 靈活 帶電纜端 電源電路 EverLink BTR 螺絲端子連接器 1 1...35 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 5 N.m - 在...上 EverLink BTR 螺絲端子連接器
高度	70 mm
寬度	55 mm
深度	123 mm
淨重	0.375 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	冲击15 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7 振动4 gn 符合 IEC 60068-2-6
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
產品認證	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR 勞埃德船級社 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	450.0 g
包裝1高度	7 cm
包裝1寬度	10.8 cm
包裝1長度	13.8 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
不含 REACH 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
不含有毒重金屬	是
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
----	-----------