

产品参数表  
产品特性

LR2K0301  
熱動過載電驛



主要規格

範圍	TeSys
產品名稱	TeSys LRK
產品或元件類別	差动热过载继电器
設備短名稱	LR2K
继电器应用	电机保护
產品相容性	LP4K LC1K LP1K LC7K
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	0.11...0.16 A
Ui 額定绝缘电压	電源電路 690 V 符合 BS 4941 電源電路 690 V 符合 IEC 60947 電源電路 750 V 符合 VDE 0110 C組 電源電路 600 V 符合 CSA C22.2 no 14

補充規格

網路頻率	<= 400 Hz
安裝支持	在接觸器下 板, 帶有特定附件 導軌, 帶有特定附件
輔助接點組合	1 NO + 1 NC
常規自由空氣熱流[I <sub>th</sub> ]	6 A 信令電路
額定工作電壓[U <sub>e</sub> ]	<= 690 V 電源電路 690 V 交流 AC-15 信令電路 250 V 直流 DC-13 信令電路
相關保險絲等級	6 A gG 信令電路 符合 VDE 0660 6 A gG 信令電路 符合 IEC 60947
額定衝擊耐受電壓[U <sub>imp</sub> ]	6 kV
每極功耗	2 W
缺相靈敏度	是 符合 IEC 60947-4-1
就地信號	脫扣指示器 (黃色)
控制類型	紅色 按鈕 脫扣測試功能 藍色 按鈕 停止及手動設置 選擇開關 手動或自動 復位
連接到端子	螺絲夾端子 1 電纜 1.5...4 mm <sup>2</sup> 固態 螺絲夾端子 2 電纜 1.5...4 mm <sup>2</sup> 固態 螺絲夾端子 1 電纜 0.75...4 mm <sup>2</sup> 靈活 無電纜端 螺絲夾端子 2 電纜 0.75...4 mm <sup>2</sup> 靈活 無電纜端 螺絲夾端子 1 電纜 0.34...2.5 mm <sup>2</sup> 靈活 帶電纜端 螺絲夾端子 2 電纜 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> 靈活 帶電纜端
緊固轉距	1.3 N.M - 在...上 螺絲夾端子 - 帶有螺絲刀 飛利浦2號 1.3 N.M - 在...上 螺絲夾端子 - 帶有螺絲刀 Ø 6 mm 1.3 N.m - 在...上 螺絲夾端子 - 帶有螺絲刀 pozidriv No 2
高度	58 mm
寬度	45 mm
深度	65 mm
淨重	0.145 kg




## 環境規格

標準	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
產品認證	UL CSA UKCA
防護處理	TC 符合 IEC 60068 TC 符合 DIN 50016
IP防護等級	IP2x 符合 IEC 60529
工作環境溫度	-20...55 °C 无降容 符合 IEC 60947 -30...60 °C 采用降容 符合 IEC 60947
儲存環境溫度	-40...70 °C
海拔高度	2000 m 无降容
耐火	850 °C 符合 IEC 60695-2-1
阻燃	V1 符合 UL 94 需求 2 符合 NF F 16-101 需求 2 符合 NF F 16-102
機械魯棒性	冲击 NO触头11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27 冲击 NC触头11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27 振动 NO触头2 gn (5...300 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 振动 NC触头2 gn (5...300 Hz) 符合 IEC 60068-2-6

## 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	157.34 g
包裝1高度	5 cm
包裝1寬度	7 cm
包裝1長度	8.5 cm
包裝2的單位類別	S02
包裝2的品項數	41
包裝2重量	6.717 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	 <a href="#">REACH 聲明</a>
不含 REACH 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合  <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	 是
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>
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
----	-----------