

产品参数表  
产品特性

LR2K0312  
熱過載繼電器



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	LC7K LP1K LP4K LC1K
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	3.7...5.5 A
Ui 额定绝缘电压	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
相关保險絲等級	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
缺相灵敏度	是 符合 IEC 60947-4-1
就地信号	脱扣指示器 (黃色)
控制类型	紅色 按钮 脱扣测试功能 藍色 按钮 停止及手动设置 選擇開關 手动或自动 复位
连接到端子	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
紧固转距	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	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
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	160.1 g
包裝1高度	5 cm
包裝1寬度	7 cm
包裝1長度	8 cm
包裝2的單位類別	S02
包裝2的品項數	41
包裝2重量	6.805 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	656
包裝3重量	116.881 kg
包裝3高度	75 cm
包裝3寬度	80 cm
包裝3長度	60 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
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