

產品規格表
產品特性

LR9D5369

熱動過載電驛，TeSys Deca，90...150A，class 10



主要訊息

範圍	TeSys
產品名稱	TeSys LRD TeSys Deca
產品或元件類別	電子式過載電驛
設備短名稱	LR9D
繼電器應用	馬達保護
產品相容性	NSX斷路器 LC1D150 LC1D115
網路類型	交流
熱動過載類別	等級 10 符合 IEC 60947-4-1
信號功能	警報
NGE	90...150 A
[Ui] 額定絕緣電壓	電源電路 1000 V 符合 IEC 60947-4-1 電源電路 600 V 符合 CSA 電源電路 600 V 符合 UL

補充訊息

網路頻率	50...60 Hz
[Us] 額定供應電壓	24 V 直流
電源電壓限制	17...32 V
安裝支架	在接觸器下 導軌
跳脫閾值	1.05 +/- 0.06 In 報警 符合 IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In 斷電 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
[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 符合 IEC 60947-1
相位失效靈敏度	跳脫在 4 s +/- 20 % 內 符合 IEC 60947-4-1
控制類別	紅色 按鈕 停止 藍色 按鈕 復位
溫度補償	-20...60 °C
開關容量 (mA)	0...150 mA
最大電壓降	<2.5 V 閉合狀態
連接 - 端子	電源電路 接線柱 控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.5...1.5 mm ² 靈活 無電纜端 控制電路 螺絲端子 2 電纜 0.5...1.5 mm ² 靈活 無電纜端 警報電路 螺絲端子 1 電纜 0.5...1.5 mm ² 靈活 無電纜端
鎖緊轉矩	警報電路 0.45 N.m - 在...上 螺絲端子 電源電路 18 N.m - 在...上 接線柱 M8 控制電路 1.2 N.m - 在...上 螺絲端子
高度	118 mm
寬度	115 mm
深度	125 mm
淨重	0.885 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
工作高度	<= 2000 m 無降容
機械魯棒性	振動: 2 Gn, 5...300 Hz 符合 IEC 60068-2-6 衝擊: 13 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
產品認證	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15.000 cm
Package 1 Width	16.000 cm
Package 1 Length	13.000 cm
Package 1 Weight	924.000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	40.000 cm
Package 2 Length	60.000 cm
Package 2 Weight	11.880 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	56.804 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	符合豁免條件
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。
不含 PVC	是

保固

保固	18 months
----	-----------