

產品規格表

產品特性

LR9F7375

TeSys LRF - 電子式熱動過載電驛 - 200...330 A
- class 10



主要訊息

範圍	TeSys
產品名稱	TeSys LRF
設備短名稱	LR9F
產品或元件類別	電子式過載電驛
繼電器應用	馬達保護
產品相容性	LC1F225...LC1F500
網路類型	交流
熱動過載類別	等級 10 符合 IEC 60947-4
NGE	200...330 A

補充訊息

網路頻率	50/60 Hz
安裝支架	直接在接觸器上板
跳脫閾值	1.12 +/- 0.06 In 跳脫 符合 IEC 60947-4-1
突波耐受	4 kV 符合 IEC 61000-4-5
接點類型和構成	1 NO + 1 NC
[Ith] 常規自由空氣熱流	5 A 控制電路
[Ue] 額定工作電壓	1000 V 交流 50/60 Hz 電源電路 符合 VDE 0110 C組
[Ui] 額定絕緣電壓	電源電路 1000 V 交流 符合 IEC 60947-4
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	8 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
重置	手動復位 前繼電器
控制类型	Dial 白色 滿載電流調整 測試按鈕 紅色 按鈕 紅色 復位 按鈕 停止
本地信號	跳脫指示器
溫度補償	-20...70 °C
電流消耗	<= 5 mA 無負載
警報開關容量	0...150 mA
最大電壓降	<2.5 V 閉合狀態
连接到端子	控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.75...2.5 mm ² - 電纜硬度: 靈活 - 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.75...2.5 mm ² - 電纜硬度: 固態 控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.75...4 mm ² - 電纜硬度: 靈活 - 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 2 電纜 1...1.5 mm ² - 電纜硬度: 靈活 - 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 2 電纜 1...2.5 mm ² - 電纜硬度: 靈活 - 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 2 電纜 1 mm ² - 電纜硬度: 固態 電源電路 圓形接線片端子 M10
鎖緊轉矩	控制電路 1.2 N.m 在...上 螺絲端子 電源電路 35 N.m 在...上 螺絲端子
高度	136.8 mm
寬度	150 mm
深度	127.6 mm
淨重	2.32 kg

本文中所包含的資訊均為本公司之財產，未經本公司之書面同意，不得將此等資訊或其內容全部或局部地複製、散佈、公開、或用於其他任何目的。本公司對於此等資訊之準確性、完整性、或適時性，不作任何保證。本公司對於此等資訊之使用，不作任何保證。本公司對於此等資訊之使用，不作任何保證。本公司對於此等資訊之使用，不作任何保證。

環境

標準	VDE 0660 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60255-17 IEC 60255-8
產品認證	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
防護處理	TH
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529 IP20 符合 VDE 0106
運行環境空氣溫度	-20...55 °C 符合 IEC 60255-8
儲存環境溫度	-40...85 °C
工作高度	<= 2000 m 無降容
耐火	850 °C 符合 IEC 60695-2-1
機械魯棒性	衝擊: 13 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-7 振動 5...300 Hz: 2 GN 符合 IEC 60068-2-6
介電強度	6 kV 50 Hz 符合 IEC 255-5
電磁相容性	抗靜電放電 6 kV 以間接模式 符合 IEC 61000-4-2 抗靜電放電 8 kV 空氣 符合 IEC 61000-4-2 輻射射頻電磁場抗擾度試驗 10 V/m 符合 IEC 61000-4-3 快速暫態抗擾度測試 2 kV 符合 IEC 61000-4-4

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18.000 cm
Package 1 Width	20.000 cm
Package 1 Length	19.500 cm
Package 1 Weight	1.882 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	75.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	79.896 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
----	-----------