

產品規格表

產品特性

LR9F7381

TeSys LRF - 電子式熱動過載電驛 - 380...630 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	LC1F800 LC1F400...LC1F630
網路類型	交流
熱動過載類別	等級 10 符合 IEC 60947-4
NGE	380...630 A
信号传输功能	預报警指示器

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
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
連接到端子	控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.75...2.5 mm² - 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 mm² - 電纜硬度: 固態 控制電路 螺絲端子 1 電纜 0.75...4 mm² - 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 mm² - 電纜硬度: 靈活 - 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 2 電纜 1...2.5 mm² - 電纜硬度: 靈活 - 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 2 電纜 1 mm² - 電纜硬度: 固態 電源電路 圓形接線片端子 M12
鎖緊轉矩	控制電路 1.2 N.m 在...上 螺絲端子 電源電路 58 N.m 在...上 螺絲端子
高度	228.8 mm
寬度	193 mm
深度	127.6 mm
淨重	4.16 kg

環境

標準	VDE 0660 IEC 60255-17 IEC 60255-8 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
產品認證	CSA[RETURN]UL[RETURN]UKCA
防護處理	TH
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
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	20.000 cm
Package 1 Width	24.000 cm
Package 1 Length	21.000 cm
Package 1 Weight	3.466 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	140.656 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	符合豁免条件
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
----	-----------