



Harmony模組化單相電壓控制繼電器 , 5 A, 2 CO, range 15..600 V, 24..240 V AC/DC

RM35UA13MW

主要訊息

產品範圍	Harmony控制繼電器
繼電器類別	多功能電壓控制繼電器
產品或元件類別	Voltage control relay
繼電器名稱	RM35UA
繼電器監控參數	過壓或欠壓檢測
Time Delay	可調 0.3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
開關容量(Va)	1250 VA
測量範圍	15...600 V 交流/直流
接點類型和構成	2 C/O

補充訊息

復位時間	1500 ms 延時
最大開關電壓	250 V 交流/直流
最小開關電流	10 mA 在 5 V 直流
最大開關電流	5 A 交流/直流
Operating Voltage Tolerance	- 15 % + 10 % Un
電源電壓限制	20.4...264 V 交流/直流
功耗(伏安)	0...3.5 VA 交流
最大功耗 (W)	0.6 W 直流
控制電路頻率	40...70 Hz +/- 10 %
抗微斷	10 ms
端子間電阻	150 毫歐姆 在 E1-M端子 300 毫歐姆 在 E2-M端子 600 毫歐姆 在 E3-M端子
輸出觸點	2 C/O
標稱輸出電流	5 A
滯後	5...50 % ..的 閾值設置
測量精度	+/- 10 %全標度值
極性	直流電源上的非可逆極性
Delay At Power Up	600 ms
最大測量週期	30 ms 測量週期為true rms值
重複精度	+/- 0.5 % 輸入和測量電路 +/- 2 % 延時

此圖為參考圖，僅供說明之用，不作為產品規格之依據。圖中所有數據均為典型值，實際數據請參閱產品說明書。

測量誤差	+/- 0.05 %/°C 帶溫度變化 < 1 % (整個範圍) 帶電壓變化
靈敏度標尺	15...150 V E1-M端子 30...300 V E2-M端子 60...600 V E3-M端子
閾值設置	10...100 %
質量標籤	CE
絕緣電阻	> 500 MOhm 在 500 V 直流 電源和繼電器輸出之間 符合 IEC 60255-5 > 500 MOhm 在 500 V 直流 測量與繼電器輸出之間 符合 IEC 60664-1 > 1 MOhm 在 500 V 直流 電源和測量之間 符合 IEC 60255-5 > 500 MOhm 在 500 V 直流 電源和繼電器輸出之間 符合 IEC 60664-1 > 500 MOhm 在 500 V 直流 測量與繼電器輸出之間 符合 IEC 60255-5 > 1 MOhm 在 500 V 直流 電源和測量之間 符合 IEC 60664-1
操作位置	任何位置 無
本地信號	通電 LED (綠色) 繼電器開 LED (黃色)
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
[U] 額定絕緣電壓	250 V 符合 IEC 60664-1 600 V 符合 IEC 60664-1
連接 - 端子	螺絲端子, 1 x 0.5...1 x 4 mm2 (AWG 20...AWG 11) 固態 無電纜端, 帶框 螺絲端子, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm2 (AWG 20...AWG 14) 固態 無電纜端, 帶框 螺絲端子, 1 x 0.2...2 x 2.5 mm2 (AWG 24...AWG 12) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm2 (AWG 24...AWG 16) 靈活 帶電纜端
鎖緊轉矩	0.6...1 N.m 符合 IEC 60947-1
外殼材料	自熄塑膠
安裝方式	35 mm 對稱DIN導軌 符合 IEC 60715
電氣耐久性	100000 周
機械耐久性	30000000 周
運行速率	<= 360次操作/小時 滿負載
利用類別	AC-12 符合 IEC 60947-5-1 AC-13 符合 IEC 60947-5-1 AC-14 符合 IEC 60947-5-1 AC-15 符合 IEC 60947-5-1 DC-12 符合 IEC 60947-5-1 DC-13 符合 IEC 60947-5-1 DC-14 符合 IEC 60947-5-1
[Un] Rated Nominal Voltage	24...240 V 交流/直流 50/60 Hz, non self-powered
安全可靠性資料	B10d = 290000 MTTFd = 308.2年
控制類型	不帶測試按鈕
寬度	35 mm
淨重	0.08 kg

環境

電磁相容性	工業環境排放標準 conforming to IEC 61000-6-4 住宅、商業及輕工業環境排放標準 conforming to IEC 61000-6-3 工業環境抗擾性 conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
運行環境空氣溫度	-20...50 °C
抗振	0.35 mm (f= 5...57.6 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57.6...150 Hz) 符合 IEC 60255-21-1
抗衝擊	5 gn 符合 IEC 60068-2-27
標準	IEC 60255-6

產品認證	GOST UL GL C-Tick CSA
儲存環境溫度	-40...70 °C
相對濕度	95 % 在 55 °C 符合 IEC 60068-2-30
Ip防護等級	IP20 符合 IEC 60529 (端子) IP30 符合 IEC 60529 (外殼)
污染程度	3 符合 IEC 60664-1
指令	73/23/EEC -低電壓指令 89/336/EEC -電磁相容性
電介質測試電壓	2 kV 交流 50 Hz, 1分鐘 符合 IEC 60255-5 2 kV 交流 50 Hz, 1分鐘 符合 IEC 60664-1
非耗散衝擊波	4 kV 符合 IEC 60255-5 4 kV 符合 IEC 60664-1 4 kV 符合 IEC 61000-4-5

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4.5 cm
Package 1 Width	7.8 cm
Package 1 Length	9.6 cm
Package 1 Weight	136.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	48
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	7.271 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明RoHS/REACH

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
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。
循環概況	壽命結束資訊