



Harmony, 模組化頻率控制繼電器,
5 A, 1 CO + 1 CO, 120...277 V AC

RM35HZ21FM

主要訊息

產品範圍	Harmony控制繼電器
繼電器類別	頻率控制繼電器
產品或元件類別	Frequency control relay
繼電器名稱	RM35HZ21FM
繼電器監控參數	超頻和欠頻50或60 Hz
延時類別	可調 0.1...10 s, +/- 10 % Tt- time delay upon fault
開關容量(Va)	1250 VA
最小開關電流	10 mA 在 5 V 直流
最大功耗 (Va)	6 VA 交流
測量範圍	40...70 Hz
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

補充訊息

復位時間	2000 ms 延時
最大開關電壓	250 V 交流/直流
[Us] 額定供應電壓	120...277 V 交流
[Un] Rated Nominal Voltage	120...277 V 交流, non self-powered
電源電壓限制	102...308 V 交流
控制電路頻率	40...70 Hz
寬度	35 mm
輸出觸點	1 C/O + 1 C/O
接點材料	無鎢
標稱輸出電流	5 A
Maximum Input Frequency	70 Hz
最大測量週期	200 ms 測量週期為true rms值
Delay At Power Up	0.5 s
滯後	0.3 % 固定
測量精度	輸入中滿刻度值的+/- 10 % +/- 10 %全標度值的時間延遲

版權所有 © Schneider Electric 2024. 所有權利保留。未經許可，不得複製、分發或轉售。

重複精度	+/- 0.5 % 輸入和測量電路 +/- 0.5 % 延時
測量誤差	+/- 0.05 %/°C 帶溫度變化 < +/- 1 % (整個範圍) 帶電壓變化
閾值設置	-2...10 Hz -10...2 Hz
標記	CE: 73/23/EEC CE: EMC 89/336/EEC
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
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
[Ui] 額定絕緣電壓	400 V 符合 IEC 60664-1
Operating Voltage Tolerance	- 15 % + 10 % Un
供電頻率	50/60 Hz +/- 10 %
絕緣	電源與測量之間無電絕緣
操作位置	任何位置 無
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...1 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
Local Signalling	1個LED 綠色 通電 1個LED 黃色 正確頻率(高R1) 1個LED 黃色 正確頻率(低R2)
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 滿載
控制類型	不帶測試按鈕

環境

抗微斷	10 ms
電磁相容性	工業環境排放標準 符合 IEC 61000-6-4 住宅、商業及輕工業環境排放標準 符合 IEC 61000-6-3 工業環境抗擾性 符合 NF EN/IEC 61000-6-2
標準	IEC 60255-6 NF EN 60255-6
產品認證	GL UL CSA C-Tick GOST
儲存環境溫度	-40...70 °C
運行環境空氣溫度	-20...50 °C
相對濕度	95 % 在 55 °C 符合 IEC 60068-2-30
抗振	0.35 mm (f= 5...57.6 Hz) 符合 IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn (f= 57.6...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1

抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 IEC 60255-21-1
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
電介質測試電壓	2 kV 交流 50 Hz
非耗散衝擊波	4 kV

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4.600 cm
Package 1 Width	8.000 cm
Package 1 Length	9.700 cm
Package 1 Weight	126.000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	48
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.838 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 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



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](#)

循環概況 [壽命結束資訊](#)