



模組化時間繼電器，Harmony，8 A, 1 CO, 0.05 s...300 h, power on delay，24...240 V AC/DC

RE22R1AMR

主要訊息

產品範圍	Harmony計時繼電器
產品或元件類別	雙功能繼電器
離散量輸出類別	繼電器
設備短名稱	RE22
標稱輸出電流	8 A

補充訊息

觸點類別和組成	1 C/O 定時觸點, 無鎢
延時類別	開機延時
延時範圍	3...30 s 30...300 s 10...100 s 0.05...1 s 1...10 s 30...300 h 30...300分鐘 0.3...3 s 3...30 h 3...30分鐘
控制類別	旋鈕 診斷按鈕
[Us] 額定供應電壓	24...240 V 交流/直流 50/60 Hz
Release Input Voltage	<= 2.4 V
電壓範圍	0.85...1.1 us
供電頻率	50...60 Hz +/- 5 %
連接 - 端子	螺絲端子, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm2 (AWG 20...AWG 12) 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 14) 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
重複精度	+/- 0.5 % 符合 IEC 61812-1
溫度漂移	+/- 0.05 %/°C
電壓漂移	+/- 0.2 %/V
設置延時精度	+/- 10 %全標度 在 25 °C 符合 IEC 61812-1
Control Signal Pulse Width	100 ms 並聯負載 30 ms
絕緣電阻	100 MOhm 在 500 V DC 符合 IEC 60664-1

此文件為 Schneider Electric 的財產，未經書面許可，不得複製、分發或用於其他目的。所有權利均保留。© 2024 Schneider Electric

Recovery Time	120 ms 斷電時
抗微斷	10 ms
功耗 (Va)	3 VA 在 240 V 交流
功耗(W)	1.5 W 在 240 V 直流
開關容量(Va)	2000 VA
最小開關電流	10 mA 在 5 V DC
最大切換電流	8 A
最大開關電壓	250 V 交流
電氣耐久性	100000 周, 8 A 在 250 V, AC-1 100000 周, 2 A 在 24 V, DC-1
機械耐久性	10000000 周
Rated Impulse Withstand Voltage	5 kV 1.2...50 µs 符合 IEC 60664-1
Power On Delay	100 ms
爬電距離	4 kV/3 符合 IEC 60664-1
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
安全可靠性資料	MTTFd = 308.2年 B10d = 280000
安裝位置	任何位置
安裝方式	35 mm DIN導軌 符合 IEC 60715
狀態Led	綠色 LED背光燈 穩定)刻度指針指示 黃色 LED 穩定)輸出繼電器通電 黃色 LED 快速閃爍)正在計時和輸出繼電器斷電 黃色 LED 慢閃)正在計時，輸出繼電器通電
寬度	22.5 mm
淨重	0.1 kg
单元数	2

環境

介電強度	2.5 kV 1 mA/1分鐘 在 50 Hz 繼電器輸出和電源之間 有 基本絕緣 符合 IEC 61812-1
標準	UL 508 IEC 61812-1
指令	2006/95/EC - 低電壓指令 2004/108/EC -電磁相容性
產品認證	CE UL GL CCC EAC RCM CSA
運行環境空氣溫度	-20...60 °C
儲存環境溫度	-40...70 °C
Ip防護等級	IP40 住宅: conforming to IEC 60529 IP50 正面: conforming to IEC 60529 IP20 端子: conforming to IEC 60529
污染程度	3 符合 IEC 60664-1
抗振	20 m/s2 (f= 10...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 未運行 11 ms 符合 IEC 60068-2-27 5 gn 操作 11 ms 符合 IEC 60068-2-27

相對濕度	95 % 在 25...55 °C
電磁相容性	快速暫態抗擾度測試 - test level: 1 kV 級別3 (電容連接夾) conforming to IEC 61000-4-4 突波抗擾度測試 - test level: 1 kV 級別3 (差分模式) conforming to IEC 61000-4-5 突波抗擾度測試 - test level: 2 kV 級別3 (公共模式) conforming to IEC 61000-4-5 靜電放電 - test level: 6 kV 級別3 (接觸放電) conforming to IEC 61000-4-2 靜電放電 - test level: 8 kV 級別3 (空氣放電) conforming to IEC 61000-4-2 輻射射頻電磁場抗擾度試驗 - test level: 10 V/m 級別3 (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 傳導射頻干擾 - test level: 10 V 級別3 (0.15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 快速瞬變脈衝 - test level: 2 kV 級別3 (直接觸點) conforming to IEC 61000-4-4 抗微斷和電壓下降 - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11 抗微斷和電壓下降 - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-11

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2.6 cm
Package 1 Width	8.2 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	92.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	4.261 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	640
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	76.676 kg



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](#)