



模組化時間繼電器，Harmony，8 A, 1 CO, 1 s..100 h, 開關延時, 24 V DC / 24...240 V AC/DC

RE17RCMU

主要訊息

產品範圍	Harmony計時繼電器
產品或元件類別	單功能繼電器
離散量輸出類別	繼電器
寬度	17.5 mm
設備短名稱	RE17R
延時類別	斷開延時
延時範圍	6...60 s 1...10 h 1...10分鐘 6...60分鐘 0.1...1 s 1...10 s 10...100 h
標稱輸出電流	8 A

補充訊息

接點類型和構成	1 C/O
接點材料	無鎢
高度	90 mm
深度	72 mm
控制類別	選擇開關 前面板
[Us] 額定供應電壓	24...240 V 交流 50/60 Hz 24 V 直流
電壓範圍	0.85...1.1 us
供電頻率	50...60 Hz +/- 5 %
Release Of Input Voltage	10 V
連接 - 端子	螺絲端子, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) 固態 無電纜端，帶框 螺絲端子, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) 固態 無電纜端，帶框 螺絲端子, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (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

此圖為產品說明書的一部分，所有權歸施耐德電機所有。未經許可，不得複製、分發或修改此圖。施耐德電機保留隨時更改產品規格之權利，恕不另行通知。

Control Signal Pulse Width	100 ms 並聯負載 典型 30 ms 典型
絕緣電阻	100 MOhm 在 500 V DC 符合 IEC 60664-1
復位時間	120 ms 斷電時 典型
負載系數	100 %
功耗 (Va)	0...32 VA 在 240 V 交流
最大功耗 (W)	0.6 W 在 24 V DC
最小開關電流	10 mA 在 5 V DC
最大開關電流	8 A 交流/直流
最大開關電壓	250 V 交流
斷路能力	2000 VA
Operating Frequency	10 Hz
電氣耐久性	100000 周 電阻負載8 A 在 250 V 交流最大
機械耐久性	10000000 周
介電強度	2.5 kV 1 mA/1分鐘 50 Hz 符合 IEC 61812-1
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	5 kV 在...期間 1.2/50 µs
Power On Delay	100 ms
標記	CE
爬電距離	4 kV/3 符合 IEC 60664-1
安全可靠性資料	B10d = 270000 MTTFd = 296.8年
安裝位置	任何位置 垂直安裝面
安裝方式	35 mm DIN導軌 符合 IEC 60715
本地信號	LED指示燈 穩定時：繼電器通電，無正在計時 LED指示燈 80 %開，20 %關 閃爍：正在計時 LED指示燈 5 %開，95 %關 脈衝：繼電器斷電，無定時進行（功能Di-D、Li-L除外）
淨重	0.07 kg
单元数	1
延時類別	C
功能	斷開延時
相容性代碼	RE17

環境

抗微斷	20 ms
標準	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95/EC IEC 61812-1 IEC 61000-6-1
產品認證	cULus GL CSA
儲存環境溫度	-30...60 °C
運行環境空氣溫度	-20...60 °C

ip防護等級	IP20 符合 IEC 60529 (端子組) IP40 符合 IEC 60529 (住宅) IP50 符合 IEC 60529 (前面板)
抗振	20 m/s2 (f= 10...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
相對濕度	93 % 無冷凝 符合 IEC 60068-2-30
電磁相容性	靜電放電抗擾度測試 6 kV (接觸) 級別3 符合 IEC 61000-4-2 靜電放電抗擾度測試 8 kV (空氣) 級別3 符合 IEC 61000-4-2 電磁場敏感性 10 V/m 80 MHz至1 GHz) 級別3 符合 IEC 61000-4-3 快速瞬變/突發抗擾度測試 1 kV 電容連接夾) 級別3 符合 IEC 61000-4-4 快速瞬變/突發抗擾度測試 2 kV (直接) 級別3 符合 IEC 61000-4-4 1.2/50 µs衝擊波抗擾度測試 1 kV (差分模式) 級別3 符合 IEC 61000-4-5 1.2/50 µs衝擊波抗擾度測試 2 kV (公共模式) 級別3 符合 IEC 61000-4-5 傳導射頻干擾 10 V 0.15...80 MHz) 級別3 符合 IEC 61000-4-6 電壓驟降和中斷抗擾度測試 0 % 1週期) 符合 IEC 61000-4-11 電壓驟降和中斷抗擾度測試 70 % 25/30週期) 符合 IEC 61000-4-11 傳導輻射B類 符合 EN 55022

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2.8 cm
Package 1 Width	7.4 cm
Package 1 Length	9.4 cm
Package 1 Weight	80 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.706 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](#)