



Harmony模組化時間繼電器，0.7 A,1 s...100 h多功能固態輸出 24...240 V交流

RE17LMBM

主要訊息

產品範圍	Harmony計時繼電器
產品或元件類別	Multifunction relay
離散量輸出類別	固態
寬度	17.5 mm
元件名稱	RE17L
延時類別	開機延時 On-delay and off-delay Interval 斷開延時 Symmetrical flashing
延時範圍	1...10 s 6...60 s 6...60分鐘 1...10 h 10...100 h 1...10分鐘 0.1...1 s
標稱輸出電流	0.7 A

補充訊息

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
電壓範圍	0.85...1.1 us
供電頻率	50...60 Hz +/- 5 %
Release Of Input Voltage	8 V
Control Signal Pulse Width	0.05秒 典型
絕緣電阻	100 MOhm 在 500 V DC 符合 IEC 60664-1
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	5 kV 在...期間 1.2/50 µs
Power On Delay	100 ms
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
介電強度	2.5 kV 1 mA/1分鐘 50 Hz 符合 IEC 61812-1
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
復位時間	350 ms 斷電時 典型
負載系數	100 %
功耗 (Va)	0...3 VA 在 240 V 交流
最大功耗 (W)	1.5 W 在 240 V DC
斷路能力	0.5 A 交流 符合 UL 0.7 A 交流 在 20 °C
Operating Frequency	10 Hz
最大輸出電流	20 A
最小開關電流	10 mA
最大洩漏電流	5 mA
最大開關電壓	250 V 交流
最大電壓降	<4 V 3線 <8 V 2線
電氣耐久性	100000000 周
標記	CE
爬電距離	4 kV/3 符合 IEC 60664-1
安全可靠性資料	MTTFd = 353.8年 B10d = 320000
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
淨重	0.068 kg
延時類別	A、Ac、At、B、Bw、C、D、Di、H、Ht
功能	多功能
单元数	10
相容性代碼	RE17

環境

抗微斷	20 ms
降容因子	5 mA/°C
標準	2004/108/EC IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-3
產品認證	GL cULus 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	7.8 cm
Package 1 Length	9.4 cm
Package 1 Weight	72.0 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	3.222 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](#)