

## 產品規格表

### 產品特性

# RE17LAMW

Harmony 模組化時間繼電器, 0.7 A, 1 CO, 0,1 s..100 h, 延遲, solid state output, 24..240 V AC/DC



### 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	固態
寬度	17.5 mm
元件名稱	RE17L
延時類別	開機延時
延時範圍	1...10 s 10...100 h 6...60 s 0.1...1 s 1...10分鐘 6...60分鐘 1...10 h
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/直流 50/60 Hz
電壓範圍	0.85...1.1 us
供電頻率	50...60 Hz +/- 5 %
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 mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (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/直流 符合 UL 0.7 A 交流/直流 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/直流
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
功能	接通延時計時
單元數	1
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 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
產品認證	GL[RETURN]CSA[RETURN]cULus
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/s <sup>2</sup> (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	2.600 cm
Package 1 Width	7.800 cm
Package 1 Length	9.500 cm
Package 1 Weight	70.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.270 kg

## 供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>