



Harmony薄型介面繼電器，預組裝，6 A, 1 CO，帶LED，帶保護迴路，螺釘連接器，24 V AC/DC

RSL1PVB

主要訊息

產品範圍	Harmony電機繼電器
系列名稱	介面繼電器
產品或元件類別	Pre-assembled plug-in relay with socket
設備短名稱	RSL
接點類型和構成	1 C/O
接點操作	標準
[Uc]控制電路電壓	24 V AC/DC
[Ithe] 常規封閉熱電流	6 A 在 -40...55 °C
狀態Led	帶
接腳型式	扁平(PCB類別)

補充訊息

固定模式	塑料壓縮彈簧
平均電阻	3390 歐姆 直流 在 23 °C +/- 10 %
[Ui] 額定絕緣電壓	250 V 符合 IEC 277 V 符合 cUL
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC
接點材料	銀合金(AgSnO2)
額定工作電流[Ie]	6 A 1 C/O AC-1/DC-1) 符合 IEC/UL
最小開關電流	100 mA
最大開關電壓	277 V
最小開關電壓	12 V
最大開關容量	1500 VA 150 W
最小開關容量	120 mW
運行速率	<= 18000週期/小時 無負載 <= 360次/小時 欠載
機械耐久性	10000000 周
電氣耐久性	60000個週期 電阻 負載, 6 A 在 250 V, AC-1
運行時間	5 ms 復位 12 ms
標記	CE
保護類別	RT III

此圖為參考圖，僅供參考，不作為最終產品圖。圖中所有尺寸均為參考值，實際尺寸以產品為準。圖中所有顏色均為參考色，實際顏色以產品為準。圖中所有文字均為參考字，實際文字以產品為準。

測試級別	A級 群組安裝
操作位置	任何位置
高度	78.6 mm
寬度	6.2 mm
深度	95 mm
端子描述Iso N°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
每組銷售單位	10
淨重	0.029 kg
負載電流	6 A 在 250 V 交流 0.5 mm安裝距離
平均線圈消耗	0.17 W, 直流
降壓閾值	>= 0.05 Uc
接點端子排列	獨立
連接 - 端子	螺絲連接器, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 靈活 帶電纜端 螺絲連接器, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 固態 無電纜端, 帶框
鎖緊轉矩	< 0.5 N.m M2.5螺絲
安全可靠性資料	B10d = 60000
控制類型	不帶按鈕
安裝支架	35 mm 對稱DIN導軌
設備介紹	整組產品

環境

輸入電壓	24 V AC/DC 21.6...28.8 V)
介電強度	1000 V 交流 接點之間 4000 V 交流 線圈與接點之間
標準	CSA C22.2 no 14 UL 508 IEC 61810-1
產品認證	UL GOST CSA
儲存環境溫度	-40...85 °C
抗振	10 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10個迴圈未運行 符合 IEC 60068-2-6 5 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)運行10個週期 符合 IEC 60068-2-6
Ip防護等級	IP40 conforming to IEC 60529
抗衝擊	10 gn (持續時間 = 11 ms) 操作 符合 IEC 60068-2-27 5 gn (持續時間 = 11 ms) 未運行 符合 IEC 60068-2-27
運行環境空氣溫度	-40...55 °C

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	0.7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9.8 cm

Package 1 Weight	29 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	7.3 cm
Package 2 Width	8.7 cm
Package 2 Length	10.6 cm
Package 2 Weight	313 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9.918 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 >](#)



透明 RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含有毒重金屬
- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊 [是](#)
- ✓

不含毒素
- ✓

無酚溶劑

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) EU RoHS 聲明
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊