

產品規格表

產品特性

RSB1A120M7

interface plug-in relay, Harmony electromechanical relays, 12A, 1CO, 220V AC



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	插入式繼電器
設備短名稱	RSB
接點類型和構成	1 C/O
接點操作	標準
[Uc] 控制電路電壓	220 V 交流 50/60 Hz
[Ithe] 常規封閉熱電流	12 A 在 -40...40 °C
狀態LED	無
控制類型	不帶按鈕

補充訊息

接腳型式	扁平(PCB類別)
Average coil resistance	33000 歐姆 交流 在 20 °C +/- 10 %
額定工作電壓[Ue]	176...330 V 交流 50/60 Hz
[Ui] 額定絕緣電壓	400 V 符合 IEC 60947
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	3.6 kV 符合 IEC 61000-4-5
接點材料	銀合金
[Ie] 額定工作電流	12 A (AC-1/DC-1) 否 符合 IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC 符合 IEC
最小開關電流	10 mA
最大開關電壓	300 V 直流 符合 IEC
Minimum switching voltage	12 V
最大開關容量	3000 VA/336 W
Resistive rated load	12 A 在 250 V 交流 12 A 在 28 V 直流
最小開關容量	120 mW 在 10 mA, 12 V
運行速率	<= 600次/小時 欠載 <= 18000週期/小時 無負載
機械耐久性	10000000 周
電氣耐久性	100000 周, 12 A 在 250 V, AC-1 否 100000 周, 6 A 在 250 V, AC-1 NC
運行時間	20 ms 操作 20 ms 復位
Average coil consumption	0.75 VA 交流
降壓閾值	>= 0.15 Uc 交流
安全可靠性資料	B10d = 100000
保護類別	RT I
測試級別	A級 群組安裝
操作位置	任何位置
淨重	0.014 g
每組銷售單位	10
設備介紹	整組產品

環境

介電強度	1000 V 交流 接點之間 2500 V 交流 每極之間 5000 V 交流 線圈與接點之間
標準	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 no 14
產品認證	CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL
儲存環境溫度	-40...85 °C
抗振	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) 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) 未運行 符合 IEC 60068-2-27 5 gn (持續時間 = 11 ms) 操作 符合 IEC 60068-2-27
運行環境空氣溫度	-40...70 °C (交流)

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.200 cm
Package 1 Width	2.500 cm
Package 1 Length	31.000 cm
Package 1 Weight	12.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	2.200 cm
Package 2 Width	2.500 cm
Package 2 Length	31.000 cm
Package 2 Weight	139.000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	350
Package 3 Height	15.000 cm
Package 3 Width	15.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	5.260 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
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
不含有毒重金屬	是
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
環境聲明	 產品環境設定檔
循環概況	無須執行特定回收作業
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。

保固

保固	18 months
----	-----------