

產品規格表

產品特性

RHN412B

plug-in relay - Harmony RHN - instantaneous -
4 C/O - 24 V DC - 5 A



主要訊息

產品範圍	Harmony繼電器
產品或元件類別	插入式繼電器
設備短名稱	RHN
接點類型和構成	4 C/O
接點操作	瞬時 標準
[Uc] 控制電路電壓	24 V 直流
常規封閉熱電流[Ithe]	5 A 在 <40 °C
狀態LED	無
控制類型	手動控制
線圈干擾抑制	無

補充訊息

[Ui] 額定絕緣電壓	250 V
測試級別	A級 群組安裝
操作位置	任何位置
最小開關容量	150 mVA 在 10 mA 150 mVA, 1 V
接點跳動時間	<= 10毫秒
最大電壓降	<100 V 對於3 A(24 V下)
平均電阻	30 毫歐姆 在 20 °C
平均線圈消耗	1.6 W 在 20 °C
控制電路電壓限制	0.8...1.1 Uc 符合 IEC 60255
降壓閾值	0.1...0.3 Uc
時間常數	12 Ms 開啟 触点 15 ms 閉合 触点
機械耐久性	20000000 周
最大運行速率	6 cyc/mn
運行時間	1...4毫秒 通電/斷電 1.2...4毫秒 斷電/通電 10...20 ms 線圈通電與NO觸點閉合之間 在 20 °C 2...7 ms 線圈斷電與NC觸點閉合之間 在 20 °C
CAD總寬度	33 mm
CAD總高度	43 mm
CAD總深度	54 mm
端子描述ISO n°1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (41-42-44)OC (31-32-34)OC (A1-A2)CO
淨重	0.09 kg
相容性代碼	RHN

環境

標準	NF C 45-250 VDE 0435 IEC 60255 BS 4794
產品認證	蘇聯[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]EDF[RETURN]ASE[RETURN]UR
防護處理	TC
介電強度	2500 V
運行環境空氣溫度	-5...40 °C 符合 IEC 60255
儲存環境溫度	-40...70 °C
抗振	6 gn (f= 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) 符合 NF C 20-616
抗衝擊	50 gn 11 ms 符合 NF C 20-608

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.2 cm
Package 1 Width	5.5 cm
Package 1 Length	7.8 cm
Package 1 Weight	94 g

供應的永續性

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	壽命結束資訊
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
----	-----------