

产品参数表 产品特性

RM22UB34

Harmony, Modular 1-phase voltage control relay, 8 A, 2 CO, 80...300 V AC/DC, 110...240 V AC/DC



主要規格

產品範圍	Harmony Control Relays
產品或元件類別	Voltage control relay
繼電器類別	電壓控制繼電器
網路相數	1 相
電源電路類型	交流/直流
繼電器名稱	RM22UA
繼電器監控參數	過壓和欠壓檢測
延時類別	可調 0.1...30 s, +/- 10 %全標度值 超過閾值Tt時
開關容量(伏安)	2000 VA
測量範圍	80...300 V 電壓 交流/直流 50/60 Hz
接點類型和構成	2 C/O

補充規格

復位時間	1500 ms 最大電壓
最大開關電壓	250 V 交流
最小開關電流	10 mA 在 5 V 直流
最大開關電流	8 A 交流
[Us] 額定供應電壓	110...240 V 交流/直流 50/60 Hz
電源電壓限制	60...280 V 交流
功耗(伏安)	5 VA 交流
最大功耗(W)	2 W 直流
Supply voltage frequency	50...60 Hz +/- 10 %
輸出觸點	2 C/O
標稱輸出電流	8 A
滯後	5...50 % 可調 的 閾值設置
加電時的運行延時	600 ms
最大測量週期	250 ms 測量週期為true rms值
重複精度	+/- 0.5 % 輸入和測量電路 +/- 2 % 延時
測量誤差	< 1 % (整個範圍) 帶電壓變化 0.2 %/°C 帶溫度變化
響應時間	<= 500 毫秒
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
絕緣電阻	> 100 MOhm 在 500 V 直流 符合 IEC 60255-27
安裝位置	任何位置
連接-端子	螺絲端子, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² AWG 20...AWG 14) 固態 無電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² AWG 20...AWG 12) 固態 無電纜端 螺絲端子, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14) 靈活 帶電纜端
擰緊扭矩	0.6...1 N.m 符合 IEC 60947-1
外殼材料	自熄塑料
狀態LED	繼電器開 LED (黃色) 通電 LED (綠色)
安裝方式	35 mm DIN導軌 符合 EN/IEC 60715

本文中所含信息僅供參考，不能作為任何產品或服務的承諾。本公司對產品性能、規格、價格、交付時間、安裝、使用、維護、修理、保養、培訓、諮詢、服務等事項，均不負任何責任。本公司保留隨時更改產品規格、價格、交付時間、安裝、使用、維護、修理、保養、培訓、諮詢、服務等事項的權利。本公司對產品性能、規格、價格、交付時間、安裝、使用、維護、修理、保養、培訓、諮詢、服務等事項，均不負任何責任。本公司保留隨時更改產品規格、價格、交付時間、安裝、使用、維護、修理、保養、培訓、諮詢、服務等事項的權利。

電氣耐久性	100000 周
機械耐久性	10000000 周
利用類別	AC-15 符合 IEC 60947-5-1 DC-13 符合 IEC 60947-5-1 AC-1 符合 IEC 60947-4-1 DC-1 符合 IEC 60947-4-1
安全可靠性資料	MTTFd = 433.7年 B10d = 400000
接點材料	無鎳
寬度	22.5 mm
产品重量	0.09 kg

環境規格

抗微斷	20 ms
電磁相容性	住宅、商業及輕工業環境抗擾性 符合 EN/IEC 61000-6-1 工業環境抗擾性 符合 EN/IEC 61000-6-2 住宅、商業及輕工業環境排放標準 符合 EN/IEC 61000-6-3 工業環境排放標準 符合 EN/IEC 61000-6-4 靜電放電 6千伏特 接觸放電)級別3 符合 IEC 61000-4-2 靜電放電 8千伏特 空氣放電)級別3 符合 IEC 61000-4-2 輻射射頻電磁場抗擾度試驗 10 V/m級別3 符合 IEC 61000-4-3 快速瞬變/突發抗擾度測試 4千伏特 直接)級別4 符合 IEC 61000-4-4 快速瞬變/突發抗擾度測試 2千伏特 電容耦合)級別4 符合 IEC 61000-4-4 突波抗擾度測試 4千伏特 公共模式)級別4 符合 IEC 61000-4-5 突波抗擾度測試 2千伏特 差分模式)級別4 符合 IEC 61000-4-5 傳導輻射Class B group 1 符合 CISPR 11 傳導輻射B類 符合 CISPR 22
標準	EN/IEC 60255-1
產品認證	CCC CE CSA EAC UL GL RCM
儲存環境溫度	-40...70 °C
運行環境空氣溫度	-20...50 °C 在 60 Hz -20...60 °C 在 50 Hz 交流/直流
相對濕度	93...97 % 在 25...55 °C 符合 IEC 60068-2-30
抗震	0.075 mm (f= 10...58.1 Hz) 未運行 符合 IEC 60068-2-6 1 gn (f= 10...58.1 Hz) 未運行 符合 IEC 60068-2-6 0.035 mm (f= 58.1...150 Hz) 操作 符合 IEC 60068-2-6 0.5 gn (f= 58.1...150 Hz) 操作 符合 IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 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
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529 端子) IP40 符合 IEC 60529 住宅) IP50 符合 IEC 60529 前面板)
污染程度	3 符合 IEC 60664-1
電介質測試電壓	2.5 kV 交流 50 Hz, 1分鐘 符合 IEC 60255-27

包裝單位

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	104 g
包裝1高度	2.6 cm
包裝1寬度	8.2 cm
包裝1長度	9.5 cm
包裝2的單位類別	S02
包裝2的品項數	40
包裝2重量	4.58 kg
包裝2高度	15 cm
包裝2寬度	30 cm
包裝2長度	40 cm

包裝3的單位類別	P06
包裝3的品項數	640
包裝3重量	86.18 kg
包裝3高度	80 cm
包裝3寬度	80 cm
包裝3長度	60 cm

環境永續性規格

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
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	是
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
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。