

產品規格表

產品特性

RM35S0MW

模組化速度控制繼電器，Harmony，5A，1CO，24...240V AC DC



主要訊息

產品範圍	Harmony控制繼電器
繼電器類別	速度控制繼電器
產品或元件類別	速度控制繼電器
繼電器名稱	RM35S
繼電器監控參數	超速 欠速
延時範圍	0.6...60 s 通電時可調延遲 (誤差: 0...10 % 滿量程值)
開關容量(VA)	1250 VA
最小開關電流	10 mA 在 5 V 直流
最大功耗 (VA)	5 VA 交流
測量範圍	0.05...0.5 s 0.5...5 min 1...10 min 1...10 s 0.5...5 s 0.1...1 s 0.1...1 min
利用類別	AC-12 符合 IEC 60947-5-1 AC-13 符合 IEC 60947-5-1 AC-14 符合 IEC 60947-5-1 AC-15 符合 IEC 60947-5-1 DC-12 符合 IEC 60947-5-1 DC-13 符合 IEC 60947-5-1 DC-14 符合 IEC 60947-5-1
測量範圍	0.05...600 s
Time delay	可調 0.6...60 s Ti- inhibition time delay upon startup

補充訊息

Rest time in memory mode	50 Ms 接點S2處於儲存器模式時延 1 s 電源處於儲存器模式時延時
最大開關電壓	250 V 交流/直流
[Un] rated nominal voltage	24...240 V 交流/直流 50/60 Hz, non self-powered
電源電壓限制	20.4...264 V 交流/直流
最大功耗 (W)	3 W 直流
寬度	35 mm
輸出觸點	1 C/O
接點材料	無鎳
標稱輸出電流	5 A
Delay at power up	0.05 s
滯後	5 % ..的 閾值
測量精度	+/- 10 %全標度值
重複精度	+/- 0.5 % 輸入和測量電路 +/- 0.5 % 延時
測量誤差	+/- 0.1 %/°C 帶溫度變化 < +/- 1 % (整個範圍) 帶電壓變化
輸入頻率	0.0017...20 Hz
響應時間	最大 15 ms 超過閾值時)
極性	直流電源上的可逆極性

閾值設置	10...100 %
Supply voltage for sensor	11.5...12.5 V
感測器的最大電源電流	40 MA < 24 V 交流 在 25 °C 40 MA < 24 V DC 在 25 °C 50 MA 24...240 V 交流 50 mA 24...240 V DC
脈衝持續時間	>= 5毫秒 高狀態 >= 5毫秒 低狀態
輸入相容性	3線感測器(E1) PNP 或 NPN, 12 V, 50 mA NAMUR感測器(E2), 12 V, 1.5 kOhm 電壓輸入(E1), 0...30 V, 9.5 kOhm, 高狀態 >= 4.5 V 低狀態 <= 1 V 無電壓觸點輸入(E1), 12 V, 9.5 kOhm
標記	CE: EMC 89/336/EEC CE: 73/23/EEC
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
絕緣電阻	> 500 MOhm 在 500 V 直流 電源和繼電器輸出之間 符合 IEC 60255-5 > 500 MOhm 在 500 V 直流 測量與繼電器輸出之間 符合 IEC 60664-1 > 1 MOhm 在 500 V 直流 電源和測量之間 符合 IEC 60255-5 > 500 MOhm 在 500 V 直流 電源和繼電器輸出之間 符合 IEC 60664-1 > 500 MOhm 在 500 V 直流 測量與繼電器輸出之間 符合 IEC 60255-5 > 1 MOhm 在 500 V 直流 電源和測量之間 符合 IEC 60664-1
[Ui] 額定絕緣電壓	250 V 符合 IEC 60664-1
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
供電頻率	50/60 Hz +/- 10 %
操作位置	任何位置 無
連接 - 端子	螺絲端子, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) 固態 無電纜端, 帶框 螺絲端子, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (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 ² (AWG 24...AWG 12) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) 靈活 帶電纜端
鎖緊轉矩	0.6...1 N.m 符合 IEC 60947-1
外殼材料	自熄塑膠
狀態LED	1個LED 綠色 通電 1個LED 黃色 抑制 1個LED 黃色 繼電器 (R)
安裝方式	35 mm 對稱DIN導軌 符合 IEC 60715
電氣耐久性	100000 周
機械耐久性	30000000 周
運行速率	<= 360次操作/小時 滿載
控制類型	不帶測試按鈕

環境

抗微斷	50 ms
電磁相容性	工業環境排放標準 符合 IEC 61000-6-4 住宅、商業及輕工業環境排放標準 符合 IEC 61000-6-3 工業環境抗擾性 符合 NF EN/IEC 61000-6-2
標準	NF EN 60255-6 IEC 60255-6
產品認證	C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]CSA
儲存環境溫度	-40...70 °C
運行環境空氣溫度	-20...50 °C
相對濕度	95 % 在 55 °C 符合 IEC 60068-2-30
抗振	0.35 mm (f= 5...57.6 Hz) 符合 IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn (f= 57.6...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 IEC 60255-21-1
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529 (端子) IP30 符合 IEC 60529 (外殼)
污染程度	3 符合 IEC 60664-1
電介質測試電壓	2 kV 交流 50 Hz
非耗散衝擊波	4 kV

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.4 cm
Package 1 Width	7.4 cm
Package 1 Length	9.4 cm
Package 1 Weight	130.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	7.181 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)
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
----	-----------