

# 產品規格表

## 產品特性

# RM17TG20

Harmony 模組化三相電源控制繼電器，5 A, 2 CO, 208...440 V AC



### 主要訊息

產品範圍	Harmony 控制繼電器
繼電器類別	控制繼電器
產品或元件類別	3-phase control relay
產品特定應用	用於3相電源
繼電器名稱	RM17TG
繼電器監控參數	相序 Phase failure detection (2 or more phase cut)
Time delay	無
開關容量(VA)	1250 VA
測量範圍	208...480 V 交流
接點類型和構成	2 C/O
[Uc] 控制電路電壓	208...440 V

### 補充訊息

最大開關電壓	250 V 交流 250 V 直流
最小開關電流	10 mA 在 5 V 直流
[Un] rated nominal voltage	, self-powered
電源電壓限制	183...484 V 交流
控制電路電壓限制	- 12 % + 10 % Un
功耗(伏安)	0...22 VA 在 400 V 交流 50 Hz
電壓檢測閾值	< 100 V 交流
控制電路頻率	50...60 Hz +/- 10 %
輸出觸點	2 C/O
標稱輸出電流	5 A
測量電壓限制	183...484 V 交流
Delay at power up	650 ms
電壓範圍	183...484 V
響應時間	<= 130 毫秒 發生故障時)
標記	CE
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1
絕緣電阻	> 500 MOhm 在 500 V 直流 符合 IEC 60255-5 > 500 MOhm 在 500 V 直流 符合 IEC 60664-1
[Ui] 額定絕緣電壓	400 V 符合 IEC 60664-1
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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) 靈活 帶電纜端 螺絲端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (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
本地信號	繼電器開 LED (黃色)
安裝方式	35 mm 對稱 DIN 導軌 符合 IEC 60715
電氣耐久性	10000 周

機械耐久性	30000000 周
運行速率	<= 360次操作/小時 滿載
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
安全可靠資料	B10d = 850000 MTTFd = 924.6年
寬度	17.5 mm
淨重	0.13 kg
控制類型	不帶測試按鈕

## 環境

電磁相容性	工業環境排放標準 conforming to IEC 61000-6-4 住宅、商業及輕工業環境排放標準 conforming to IEC 61000-6-3 工業環境抗擾性 conforming to IEC 61000-6-2
標準	IEC 60255-1
產品認證	GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL
指令	73/23/EEC -低電壓指令 89/336/EEC -電磁相容性
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 1 gn (f= 57.6...150 Hz) 符合 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, 1分鐘
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	2.700 cm
Package 1 Width	7.800 cm
Package 1 Length	9.700 cm
Package 1 Weight	98.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	5.150 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	768
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	87.204 kg

## 供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
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	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>

## 保固

保固	18 months
----	-----------