

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER RM4TG20:

### **Descrizione del Prodotto**

Il relè di controllo trifase SCHNEIDER RM4TG20 è progettato per monitorare le reti elettriche a tre fasi, garantendo la protezione contro la perdita di fase e la sequenza errata delle fasi. È ideale per applicazioni industriali e domestiche, come quadri di distribuzione, motori e monitoraggio dei processi.

### **Caratteristiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 200-500 V AC, 50/60 Hz
- Numero di contatti: 2 C/O (DPDT)
- Corrente termica nominale: 8 A
- Capacità di commutazione: 3 A a 250 V AC-15, 0,1 A a 250 V DC-13
- Ritardo all'accensione: 650 ms
- Ciclo di misurazione massimo: 80 ms

### **Funzioni di Monitoraggio**

- Rilevamento della sequenza di fase
- Rilevamento della mancanza di fase

### **Caratteristiche Fisiche**

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 78 mm
- Profondità: 80 mm
- Peso netto: 0,11 kg

### **Condizioni Ambientali**

- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +65°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C
- Umidità relativa: dal 15% all'85% (conforme a IEC 60721-3-3)

### **Certificazioni e Conformità**

- Standard: EN/IEC 60255-6
- Certificazioni: GL, UL, CSA

- Direttive: 73/23/EEC (Direttiva Bassa Tensione), 89/336/EEC (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)

### **Compatibilità Elettromagnetica**

- Resistenza alle scariche elettrostatiche: 6 kV (contatto), 8 kV (aria) conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
- Resistenza ai campi elettromagnetici: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
- Resistenza ai transitori veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 livello 3

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.