



Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Rango de producto | Relés de control Harmony |
| Tipo de producto o componente | 3 tomas de corriente |
| Tipo de relé | Relé de control |
| Aplicación específica producto | P/ alimentación trifásica |
| Nombre de relé | RM17TG |
| Parámetros monitorizados del relé | Secuencia de fase Phase failure detection (2 or more phase cut) |
| Time delay | Sin |
| Capacidad de conmutación en VA | 1250 VA |
| Rango de medida | 208...440 V tensión CA |
| Tipo de contactos y composición | 2 C/O |
| Tensión de circuito de control | 208...440 V |

Complementario

| | |
|------------------------------------|--|
| Tensión de conmutación máxima | 250 V CA 250 V CC |
| Corriente mínima de conmutación | 10 mA a 5 V CC |
| Límites de tensión de alimentación | 183...484 V CA |
| Límites tens. circ. control | - 12% + 10% Un |
| Consumo | 0...22 VA a 400 V CA 50 Hz |
| Tensión umbral de detección | < 100 V CA |
| Frecuencia de circuito de cont | 50...60 Hz +/- 10 % |
| Contactos de salida | 2 OC |
| Corriente de salida nominal | 5 A |
| Límites de tensión de medida | 183...484 V CA |
| Delay at power up | 650 ms |
| Rango de tensiones | 183...484 V |
| Tiempo respuesta | <= 130 ms (en caso de fallo) |
| Marcado | CE |
| Categoría de sobretensión | III conforme a IEC 60664-1 |
| Resistencia de aislamiento | > 500 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60255-5 > 500 MOhm a 500 V CC conforme a IEC 60664-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 400 V conforme a IEC 60664-1 |
| Frecuencia de alimentación | 50/60 Hz +/- 10 % |
| Posición de funcionamiento | Cualquier posición sin reducir la capacidad normal |
| Conexiones - terminales | Termin. tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20 ... AWG 11) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 2 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 ... AWG 14) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 12) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 16) flexible con extr. cable |
| Par de apriete | 0,6...1 N.m conforme a IEC 60947-1 |
| Material de carcasa | Plástico autoextinguible |
| Señalizaciones frontales | Retransmitir en: LED (amarillo) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Soporte de montaje | Perfil DIN simétrico de 35 mm conforme a EN/IEC 60715 |
| Endurancia eléctrica | 10000 ciclos |
| Endurancia mecánica | 30000000 ciclos |
| Tasa de funcionamiento | <= 360 operaciones/hora carga completa |
| Categoría de utilización | AC-12 conforme a IEC 60947-5-1 AC-13 conforme a IEC 60947-5-1 AC-14 conforme a IEC 60947-5-1 AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Datos de fiabilidad de seguridad | B10d = 850000 MTTFd = 924,6 años |
| Ancho | 17,5 mm |
| Peso del producto | 0,13 kg |

Entorno

| | |
|--|--|
| Compatibilidad electromagnética | Estándar de emisión para entornos industriales conforme a EN/IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales e industriales ligeros conforme a EN/IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales conforme a EN/IEC 61000-6-2 |
| Normas | EN / IEC 60255-1 |
| Certificados de producto | GOST C-Tick UL CSA GL |
| Directivas | 73/23 / CEE - Directiva de baja tensión 89/336 / CEE - Compatibilidad electromagnética |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -20...50 °C |
| Humedad relativa | 95 % a 55 °C conforme a IEC 60068-2-30 |
| Resistencia a las vibraciones | 0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforme a IEC 60255-21-1 |
| Resistencia a los choques | 15 gn para 11 ms conforme a IEC 60255-21-1 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 (XBT G) IP30 conforme a IEC 60529 (Caja) |
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Test de tensión dieléctrica | 2 kV CA 50 Hz, 1 mn |
| Onda de choque no disipada | 4 kV |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 98,0 g |
| Paquete 1 Altura | 2,7 cm |
| Paquete 1 ancho | 7,8 cm |
| Paquete 1 Largo | 9,7 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 48 |
| Paquete 2 Peso | 5,15 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 768 |
| Paquete 3 Peso | 87,204 kg |
| Paquete 3 Altura | 77 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 60 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|