

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de control trifasico, 5A, 2 CO, 208..440 V CA

RM17TG20

Principal

Gama de producto	Relés de control Harmony
Tipo de producto o componente	Relé de control trifásico
Tipo de relé	Reles de control
Aplicación específica de producto	P/ alimentación trifásica
Nombre de relé	RM17TG
Parámetros monitorizados del relé	Secuencia de fase Detección de fallo de fase (corte de 2 o más fases)
Tiempo de retardo	Sin
Capacidad de conmutación en VA	1250 VA
Rango de medida	208...440 V tensión CA
Tipo y composición de contactos	2 C/O
[Uc] tensión de circuito de control	208...440 V

Complementario

Tensión máxima de conmutación	250 V CA 250 V DC
Corriente mínima de conmutación	10 mA en 5 V DC
Límites de tensión de alimentación	183...484 V AC
Límites de tensión del circuito de control	- 12 % + 10 % Un
Consumo de potencia en VA	0...22 VA en 400 V CA 50 Hz
Tensión umbral de detección	< 100 V CA
Frecuencia del circuito de control	50...60 Hz +/- 10 %
Contactos de salida	2 C/O
Corriente de salida nominal	5 A
Límites de tensión de medida	183...484 V CA
Retardo en el encendido	650 ms

Rango de tensiones	183...484 V
Tiempo respuesta	<= 130 ms - tipo de cable: en caso de fallo)
Marca	CE
Categoría de sobretensión	III acorde a IEC 60664-1
Resistencia de aislamiento	> 500 MOhm en 500 V DC acorde a IEC 60255-5 > 500 MOhm en 500 V DC acorde a IEC 60664-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	400 V acorde a IEC 60664-1
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz +/- 10 %
Posición de funcionamiento	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 11) sólido Sin terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido Sin terminal Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 12) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) Flexible Con terminal
Par de apriete	0.6...1 N.m acorde a IEC 60947-1
Material de carcasa	Plástico autoextinguible
Señalizaciones en local	Reles ENCENDIDO, estado 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm acorde 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 acorde a IEC 60947-5-1 AC-13 acorde a IEC 60947-5-1 AC - 14 acorde a IEC 60947-5-1 AC-15 acorde a IEC 60947-5-1 DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde 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 acorde a EN/IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales y industriales ligeros acorde a EN/IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales acorde a EN/IEC 61000-6-2
Normas	EN/IEC 60255-1
Certificaciones de producto	GOST C-Tick UL CSA GL
Directivas	Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE 89/336/CEE - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
Humedad relativa	95 % en 55 °C acorde a IEC 60068-2-30
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 5...57.6 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 57.6...150 Hz) acorde a IEC 60255-21-1
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60255-21-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 (terminales) IP30 acorde a IEC 60529 (Caja)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1

2 en armario + 3 conductos	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 Altura	2.700 cm
Paquete 1 Ancho	7.800 cm
Paquete 1 Longitud	9.700 cm
Paquete 1 Peso	98.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	5.150 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	768
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	87.204 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)