

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé de control de fases RM17-T - 183..528 V AC

RM17TG00

### 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)
Time delay	Sin
Capacidad de conmutación en VA	1250 VA
Rango de medida	208...480 V tensión AC
Tipo y composición de contactos	1 C/O
[Uc] tensión de circuito de control	208...480 V

### Complementario

Tensión máxima de conmutación	250 V AC 250 V DC
Corriente mínima de conmutación	10 mA en 5 V DC
Límites de tensión de alimentación	183...528 V AC
Límites de tensión del circuito de control	- 12 % + 10 % Un
Consumo de potencia en VA	0...22 VA en 400 V AC 50 Hz
Tensión umbral de detección	< 100 V AC
Frecuencia del circuito de control	50...60 Hz +/- 10 %
Contactos de salida	1 C/O
Corriente de salida nominal	5 A
Límites de tensión de medida	183...528 V AC
Delay at power up	650 ms

<b>Rango de tensiones</b>	183...528 V ((*))
<b>Tiempo respuesta</b>	<= 130 ms - tipo de cable: en caso de fallo)
<b>Marca</b>	CE
<b>Categoría de sobretensión</b>	III acorde a IEC 60664-1
<b>Resistencia de aislamiento</b>	> 500 MOhm en 500 V DC acorde a IEC 60255-5 > 500 MOhm en 500 V DC acorde a IEC 60664-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	400 V acorde a IEC 60664-1
<b>Frecuencia de alimentación</b>	50/60 Hz +/- 10 %
<b>Posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 20...AWG 11) sólido sin terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido sin terminal Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 12) Flexible con terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) Flexible con terminal
<b>Par de apriete</b>	0,6...1 N.m acorde a IEC 60947-1
<b>Material de carcasa</b>	Plástico autoextinguible
<b>Señalizaciones en local</b>	Reles ENCENDIDO, estado 1 LED - tipo de cable: amarillo)
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm acorde a EN/IEC 60715
<b>Endurancia eléctrica</b>	100000 Ciclos
<b>Endurancia mecánica</b>	30000000 Ciclos
<b>Tasa de funcionamiento</b>	<= 360 operaciones/hora carga completa
<b>Categoría de utilización</b>	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
<b>Datos de fiabilidad de seguridad</b>	MTTFd = 924.6 años B10d = 850000
<b>Ancho</b>	17,5 mm
<b>Peso del producto</b>	0,13 kg
<b>Entorno</b>	
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	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
<b>Normas</b>	EN/IEC 60255-1
<b>Certificaciones de producto</b>	C-Tick GL CSA UL GOST
<b>Directivas</b>	Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE 89/336/CEE - compatibilidad electromagnética
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...50 °C
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C acorde a IEC 60068-2-30
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	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
<b>Resistencia a los golpes</b>	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60255-21-1
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529 (terminales) IP30 acorde a IEC 60529 (Caja)
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1

2 en armario + 3 conductos	2 kV AC 50 Hz, 1 mn
Onda de choque no disipada	4 kV

## Unidades de embalaje

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	9,500 cm
Package 1 Weight	86,000 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	4,715 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	81,828 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)