

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relevador de control de fases RM17-T - 183..484 V AC

RM17TG20

Principal

Gama De Producto	Relés de control Harmony
Tipo De Relé	Reles de control
Tipo De Producto O Componente	3 tomas de corriente
Aplicación Especifica De 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...480 V CA
Tipo Y Composición De Contactos	2 C/O
[Uc] Tensión De Circuito De Control	208...440 V

Opcionales

Tensión Máxima De Conmutación	250 V CA 250 V DC
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA 5 V DC
[Un] Rated Nominal Voltage	self-powered
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 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
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 IEC 60664-1

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Resistencia De Aislamiento	> 500 MOhm 500 V DC IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	400 V IEC 60664-1
Frecuencia De Alimentación	50/60 Hz +/- 10 %
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición sin
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo 1 x 0,5...1 x 4 mm² AWG 20...AWG 11 sólido sin terminal Terminales de tornillo 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² AWG 20...AWG 14 sólido sin terminal Terminales de tornillo 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 12 Flexible con terminal Terminales de tornillo 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16 Flexible con terminal
Par De Apriete	0.6...1 N.m IEC 60947-1
Material De Carcasa	Plástico autoextinguible
Señalizaciones En Local	LED amarillo relay ON ((*))
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm IEC 60715
Endurancia Eléctrica	10000 ciclos
Endurancia Mecánica	30000000 ciclos
Tasa De Funcionamiento	<= 360 operaciones/hora carga completa
Categoría De Utilización	AC-12 IEC 60947-5-1 AC-13 IEC 60947-5-1 AC-14 IEC 60947-5-1 AC-15 IEC 60947-5-1 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 850000 MTTFd = 924.6 años
Anchura	17.5 mm
Peso Del Producto	0.13 kg
Tipo De Control	Sin botón de prueba

Ambiente

Compatibilidad Electromagnética	Estándar de emisión para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales y industriales ligeros conforming to IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-2
Normas	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 % 55 °C IEC 60068-2-30
Resistencia A Las Vibraciones	0,35 mm 5...57.6 Hz IEC 60068-2-6 1 gn 57.6...150 Hz IEC 60255-21-1
Resistencia A Los Choques	25 gn 11 ms IEC 60255-21-1
Grado De Protección Ip	IP20 XBT G IEC 60529 IP30 Caja IEC 60529
Grado De Contaminación	3 IEC 60664-1

2 En Armario + 3 Conductos	2 kV CA 50 Hz 1 mn
Onda De Choque No Disipada	4 kV

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.300 cm
Paquete 1 Ancho	7.800 cm
Paquete 1 Longitud	9.700 cm
Paquete 1 Peso	90.000 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	4.830 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

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil