

Ficha técnica del producto

Especificaciones



ZELIO CONTROL FASE SECUENCIA/FALTA 2NANC

RM17TG20

Principal

Gama De Producto	Relés de control Harmony
Tipo De Producto O Componente	Relé de control trifásico
Tipo De Relé	Relé de control
Aplicación Especifica 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 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 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 (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

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

Tensión Asignada De Aislamiento	400 V conforme a IEC 60664-1
Frecuencia De Alimentación	50/60 Hz +/- 10 %
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
Conexiones - Terminales	Termin. tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20 ... AWG 11) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 2 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² (AWG 20 ... AWG 14) sólido sin extremo de cable Termin. tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24 ... AWG 12) flexible con extr. cable Termin. tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (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
Señalización Local	Relé ENCENDIDO: LED (amarillo)
Soporte De Montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm conforme a 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 conforming to IEC 61000-6-4 Estándar de emisión para entornos comerciales e industriales ligeros conforming to IEC 61000-6-3 Inmunidad para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-2
Estándares	IEC 60255-1
Certificaciones 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 Golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60255-21-1
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529 (terminales) 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 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

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

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