

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele secuencial 3 fases -ausencia y asimetria

RM17TA00

Principal

Gama De Producto	Relés de control Harmony
Tipo De Relé	Reles control multifunción
Tipo De Producto O Componente	Relé de control trifásico
Aplicación Especifica De Producto	P/ alimentación trifásica
Nombre De Relé	RM17TA
Parámetros Monitorizados Del Relé	Asimetría Secuencia de fase Detección fallo de fase
Tiempo De Retardo	Ajustable 0.1...10 s, +/- 10 % del valor de escala completa Tt- time delay upon fault
Capacidad De Conmutación En Va	1250 VA
Rango De Medida	208...480 V Ac
Tipo Y Composición De Contactos	1 C/O
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	208...480 V

Complementos

Tiempo De Rearme	1500 ms retardo temporizado
Tensión Máxima De Conmutación	250 V Ac 250 V CC
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA a 5 V CC
Intensidad De Conmutación Máxima	5 A Ac 5 A CC
[Un] Rated Nominal Voltage	, self-powered
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 a 400 V Ac 50 Hz
Frecuencia Del Circuito De Control	50...60 Hz +/- 10 %
Contactos De Salida	1 C/O
Corriente Nominal De Salida	5 A
Límites De Tensión De Medida	183...528 V Ac
Bisagra Kit	2 %
Retardo En El Encendido	650 ms
Ciclo De Medición Máximo	150 ms ciclo de medición como valor rms verdadero

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

Rango De Tensiones	208...480 V fase a fase
Ajuste De Umbral De Asimetría	5...15 % de Un selec
Precisión De Repetición	0,5 % para circuito medición y entrada 3 % para retardo temporizado
Error De Medida	< 0,05 %/°C con variación temperatura < 1 % sobre o rango completo con variación tensión
Sensibilidad De Fallo De Fase	0,7 Un
Tiempo Respuesta	< 200 ms en caso de fallo)
Marca	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
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	400 V conforme a IEC 60664-1
Frecuencia De Alimentación	50/60 Hz +/- 10 %
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición sin disminución
Conexiones - Terminales	Terminales De Tornillo, 1 x 0,5...1 x 4 mm² AWG 20...AWG 11) sólido sin extremidad de cable Terminales De Tornillo, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² AWG 20...AWG 14) sólido sin extremidad de cable Terminales De Tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 12) Flexible con extremidad de cable Terminales De Tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² AWG 24...AWG 16) Flexible con extremidad de cable
Par De Apriete	0,6...1 N.m conforme a En> 40 A
Material De La Carcasa	Plástico autoextinguible
Señalización Local	Alimentación conectada LED verde) Relé ON LED amarillo)
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm conforme a IEC 60715
Durabilidad Eléctrica	100000 Ciclos
Durabilidad Mecánica	30000000 Ciclos
Rango De Operación	<= 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
Fiabilidad De La Función De Seguridad	MTTFd = 502.2 años B10d = 470000
Ancho	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
Estándares	IEC 60255-1

Certificaciones De Producto	GOST CSA GL C-Tick UL
Directivas	89/336/CEE - compatibilidad electromagnética Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...50 °C
Humedad Relativa	95 % a 55 °C conforme a IEC 60068-2-30
Resistencia A Las Vibraciones	0.35 mm 5...57,6 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn 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 cubrebornes)
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
2 En Armario + 3 Conductos	2 kV Ac 50 Hz, 1 mn conforme a IEC 60255-5 2 kV Ac 50 Hz, 1 mn conforme a IEC 60664-1
Onda De Choque No Disipada	4 kV conforme a IEC 60255-5 4 kV conforme a IEC 60664-1 4 kV conforme a IEC 61000-4-5

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,800 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	9,600 cm
Paquete 1 Peso	92,000 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	4,935 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.

[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 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