

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele control de tension y temperatura de motor 24..240V AC/DC - 2NA

RM35TM50MW

Principal

Gama De Producto	Relés de control Harmony
Tipo De Relé	Reles de control de temperatura de motor
Tipo De Producto O Componente	Motor temperature control relay
Aplicación Especifica De Producto	P/ alimentación trifásica
Nombre De Relé	RM35TM
Parámetros Monitorizados Del Relé	Secuencia de fase Temperatura de motor vía sonda PTC Detección fallo de fase
Tiempo De Retardo	Sin
Capacidad De Conmutación En Va	1250 VA
Rango De Medida	208...480 V Ac 15...3100 Ohm
Tipo Y Composición De Contactos	2 NA
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	24...240 V

Complementos

Tiempo De Rearme	10000 ms salida
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	24...240 V CA/CC 50/60 Hz, non self-powered
Límites De Tensión De Alimentación	20,4...264 V AC 20,4...264 V DC
Consumo De Potencia En Va	0...4 VA a 24...240 V Ac
Consumo De Energía	0,5 W CC
Frecuencia Del Circuito De Control	50...60 Hz +/- 10 %
Resistencia Entre Terminales	602 MOhm
Contactos De Salida	2 NA
Corriente Nominal De Salida	5 A
Límites De Tensión De Medida	176...528 V Ac
Retardo En El Encendido	500 ms

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	176...528 V
Tiempo Respuesta	> 50 ms entrada Y1 (contacto Y1-T1) + pulsador)
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	<= 3.6 V circuito contr. temp. term. T1-T2 abiertos)
Corriente De Cortocircuito	0,007 A circuito detec. temp. terminales T1-T2 en cortocircuito)
Resistencia Máxima	1500 Ohm para sensores de temperatura a 20 °C
Umbral De Disparo	3100 Ohm +/- 10 % para circuito contr. temp.
Umbral De Rearme	1650 Ohm +/- 10 % para circuito contr. temp.
Marca	CE
Categoría De Sobretensión	III conforme a IEC 60664-1
Resistencia De Aislamiento	> 500 MOhm a 500 V CC entre suministro y la salida de relé conforme a IEC 60255-5 > 500 MOhm a 500 V CC entre la medición y la salida de relé conforme a IEC 60664-1 > 1 MOhm a 500 V CC entre suministro y medidas conforme a IEC 60255-5 > 500 MOhm a 500 V CC entre suministro y la salida de relé conforme a IEC 60664-1 > 500 MOhm a 500 V CC entre la medición y la salida de relé conforme a IEC 60255-5 > 1 MOhm a 500 V CC entre suministro y medidas 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) Fase de relé (R2) LED amarillo) Temperatura del relé (R1) LED amarillo)
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm conforme a IEC 60715
Durabilidad Eléctrica	10000 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
Ancho	35 mm
Peso Del Producto	0,13 kg
Tipo De Control	Sin botón de prueba

Ambiente

Inmunizado A Microcortes	20 ms a 20.4 V
--------------------------	----------------

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 60255-6 IEC 60034-11-2
Certificaciones De Producto	GL UL GOST C-Tick CSA
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 % 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
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	4,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,8 cm
Paquete 1 Longitud	9,6 cm
Paquete 1 Peso	131,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	48
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,0 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