Ficha técnica del producto

Especificaciones

Relé de control de tensión trifasico, 8A, 2 CO, 380…480 V CA

RM22TR33

Principal

Gama De Producto	Relés de control Harmony
Tipo De Relé	Reles de control
Tipo De Producto O Componente	Relé de control trifásico
Número De Fases De La Red	3 fases
Nombre De Relé	RM22TR ((*))
Parámetros Monitorizados Del Relé	Detección de sobretensión y subtensión Secuencia de fase Detección fallo de fase
Tipo De Tiempo De Retraso	Ajustable 0.1...30 s, +/- 10 % del valor de escala completa Tt- time delay upon fault
Capacidad De Conmutación En Va	2000 VA
Rango De Medida	380...480 V tensión CA
Tipo Y Composición De Contactos	2 C/O

Complementario

Tiempo De Rearme	1500 ms at máximo voltage
Tensión Máxima De Conmutación	250 V CA
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA en 5 V DC
Intensidad De Conmutación Máxima	8 A CA
[Us] Tensión De Alimentación	AC/DC
Límites De Tensión De Alimentación	304…576 V AC
Límites De Funcionamiento	- 20 % + 20 % Un ((*))
Consumo De Potencia En Va	15 VA en 480 V CA 60 Hz
Tensión Umbral De Detección	< 100 V CA
Frecuencia De La Tensión De Alimentación	50...60 Hz +/- 10 %
Contactos De Salida	2 C/O
Corriente De Salida Nominal	8 A
Setting Accuracy Of The Switching Threshold ((*))	+/- 10 % of the full scale ((*))
Switchingthreshold Drift	<= 0.05 % per degree centigrade ((*)) dependiendo de la temperatura de aire ambiente permitida <= 1 % ((*)) within the supply voltage range ((*))
Precisión Del Valor De Temporización	10 P

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

Time Delay Drift	<= 0.05 % per degree centigrade ((*)) dependiendo de la temperatura de aire ambiente permitida <= 1 % ((*)) within the supply voltage range ((*))
Bisagra Kit	2 % fijo de seleccionable
Retardo A La Conexión	650 ms
Ciclo De Medición Máximo	150 ms ciclo de medición como valor rms verdadero
Umbral De Tensión De Ajuste	2...20 % de Un selec
Rango De Tensiones	380...480 V fase a fase
Precisión De Repetición	+/- 0.5 % para circuito medición y entrada +/- 3 % para temporiz.
Error De Medida	< 1 % sobre o rango completo con variación tensión < 0,05 %/°C con variación temperatura
Tiempo Respuesta	<= 300 ms ((*))
Categoría De Sobretensión	III acorde a IEC 60664-1 III acorde a UL 508
Resistencia De Aislamiento	> 100 MOhm en 500 V DC acorde a IEC 60255-27
Posición De Montaje	Cualquier posición
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido Sin terminal Terminales de tornillo, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) Flexible Con terminal Terminales de tornillo, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 12) sólido Sin terminal Terminales de tornillo, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Flexible Con terminal
Par De Apriete	0.6…1 N.m acorde aIEC 60947-1
Material De Carcasa	Plástico autoextinguible
Led De Estado	LED (amarillo) reles ENCENDIDO LED (verde) encendido
Soporte De Montaje	Carril DIN de 35 mm acorde a IEC 60715
Endurancia Eléctrica	100000 Ciclos
Endurancia Mecánica	10000000 Ciclos
Categoría De Utilización	AC-15 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1 AC-1 acorde a IEC 60947-4-1 DC-1 acorde a IEC 60947-4-1
[Un] Rated Nominal Voltage	, self-powered
Datos De Fiabilidad De Seguridad	MTTFd = 388.1 years ((*)) B10d = 350000 ((*))
Material De Contactos	Sin cadmio
Tipo De Control	With test button
Ancho	22.5 mm
Peso Del Producto	0.09 kg

Entorno

Inmunizado A Microcortes	10 ms

Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad para entornos residenciales, comerciales y de industria luminosa conforming to IEC 61000-6-1 Inmunidad para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-2 Estándar de emisión para entornos comerciales y industriales ligeros conforming to IEC 61000-6-3 Estándar de emisión para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-4 Descarga electroestática - test level: 6 kV level 3 ((*)) (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga electroestática - test level: 8 kV level 3 ((*)) (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 10 V/m level 3 ((*)) conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 4 kV level 4 ((*)) (directo) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV level 4 ((*)) (capacitive coupling ((*))) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 4 kV level 4 ((*)) (modo común) conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 2 kV level 4 ((*)) (modo diferencial) conforming to IEC 61000-4-5 Emisiones conducidas y radiadas clase B grupo 1 conforming to CISPR 11 Emisiones conducidas y radiadas Clase B conforming to CISPR22
Normas	IEC 60255-1
Certificaciones De Producto	GL CSA RCM CE EAC CCC UL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20…50 °C en 60 Hz -20…60 °C en 50 Hz CA/CC
Humedad Relativa	93…97 % en 25…55 °C acorde a IEC 60068-2-30
Resistencia A Las Vibraciones	0.075 mm (f = 10…58.1 Hz) not in operation ((*)) acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 10…58.1 Hz) not in operation ((*)) acorde a IEC 60068-2-6 0.035 mm ((*)) (f = 58.1…150 Hz) en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-6 0.5 gn (f = 58.1…150 Hz) en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Golpes	15 gn(duración11 ms) paranot in operation ((*)) acorde aIEC 60068-2-27 5 gn(duración11 ms) paraen funcionamiento acorde aIEC 60068-2-27
Grado De Protección Ip	IP20 acorde aIEC 60529 (terminales) "IP40" acorde aIEC 60529 (carcasa) IP50 acorde aIEC 60529 (panel frontal)
Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a UL 508
2 En Armario + 3 Conductos	2.5 kV CA 50 Hz, 1 mn acorde a IEC 60255-27

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.6 cm
Paquete 1 Ancho	8.2 cm
Paquete 1 Longitud	9.5 cm
Paquete 1 Peso	104.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm

Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	4.535 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	640
Paquete 3 Altura	75.0 cm
Paquete 3 Ancho	60.0 cm
Paquete 3 Longitud	80.0 cm
Paquete 3 Peso	81.06 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 CO_2.

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