



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: CM-MPN.72P
Código: 1SVR760489R8300

CM-MPN.72P RELÉ CTRL TRIFÁSICO 2 C/C
RES

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El CM-MPN.72P es un relé multifuncional de la CM tres-fase de monitores de gama. Opera con una potencia de control de la tensión de alimentación / tres-fase de medición de voltaje de 530-820 V CA 50/60 Hz y tiene una 2 c/s de dos vías (SPDT) de salida con contactos valorado en 250 V / 4 A. Este relé supervisa toda la fase de parámetros tales como la sobre/subtensión de fase, desequilibrio y falta de fase. Los correspondientes valores de umbral son ajustables. El CM-MPN.72P también ofrece la selección de la secuencia de fase de monitoreo automático de la secuencia de fase de corrección, así como un SOBRE o FUERA de disparo de retardo. Los contactos de salida se puede configurar como 1x2/c (SPDT) contacto común (señal) o 2x1 c/s (SPDT) contacto (independiente de la señal de sobre y bajo voltaje de los umbrales de operación). El disparo de retardo es ajustable en un rango de instantánea a 30 s (0, 0.1-30 s). Un cierre hermético de la tapa transparente de protección contra cambios no autorizados está disponible como accesorio. El dispositivo ofrece libre de mantenimiento Fácil Conectar con Tecnología push-en terminales.

El pedido

EAN:	4016779852111
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
------------------------------	---------

Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	97 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	109 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	52,5 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.245 kg

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	45mm
Producto De La Profundidad De La Red:	104.8mm
Neto Del Producto De La Altura:	85.6mm
Peso Neto Del Producto:	0.22kg

Técnica

Función:	Fase de detección de fallas Fase de control de la secuencia de Automática de la secuencia de fase de corrección De sobre y subtensión de monitoreo Fase de detección de desequilibrio
Normas:	IEC/EN 60255-1 EN 50178
Rango De Medición:	3x530 ... 820 V AC
Clasificados De Control De La Tensión De Alimentación (U _s):	3 x 530 ... 820 V AC
Salida:	2 x 1 c/s o 1 x 2 c/s de contactos, configurable
Rango De Tiempo:	200 ms start-up delay 0 s o 0,1-30 s de disparo de retardo (ENCENDIDO o APAGADO)
Tipo De Terminal:	Terminales Sin Tornillos
Corriente de operación nominal de CA-12 (I _e):	(230 V) 4 A
Corriente de operación nominal AC-15 (I _e):	(230 V) 3
Corriente de operación nominal DC-12 (I _e):	(24 V) 4 A
Corriente de operación nominal DC-13 (I _e):	(24 V) 2
Mínima Capacidad De Conmutación:	24 V 10 mA
Tensión Nominal De Aislamiento (U _{yo}):	Circuito De Entrada / Salida Circuito De 1000 V La Salida Del Circuito 1 / Circuito De Salida 2 300 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U _{imp}):	Circuito de entrada de 8 kV Circuito de salida de 4 kV
Grado de Protección:	Vivienda IP50 Terminales IP20
Categoría De Sobretensión:	III
Grado De Contaminación:	3
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	Circuito de salida NC - F Tipo de Fusibles de 6 a Circuito de salida NO - F Tipo de Fusibles de 10 a

Eléctrica Durabilidad:	AC-12 100000 ciclo
La Durabilidad Mecánica:	30000000 ciclo
La Conexión De Capacidad:	Flexible con Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm2 Flexible con Aislamiento Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm2 Flexible 2x 0.5 a 1.5 mm2 Rígido 2x 0.5 a 1.5 mm2
Extracción De Alambre De Longitud:	8 mm
Posición De Montaje:	Cualquier
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +85 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2011/65/CE

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito de salida de 300 V AC
Contacto con Clasificación de UL/CSA:	B300
La conexión de la Capacidad de UL/CSA:	Flexible 2x 18 16 AWG ... Rígido 2x 16 AWG 20 ...

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	CB_DK-27946-UL
CCC Certificado:	CCC_2009010303326655
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938500-0203
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificado:	GL_37695-12HH
RMRS Certificado:	RMRS_12.04009.250
RoHS Información:	1SAA981057-4402

Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	B
E-nummer:	3860613
ETIM 4:	EC001441 de Fase relé de monitoreo de
ETIM 5:	EC001441 de Fase relé de monitoreo de
eClass:	7.0 27371803