Electric Automation
Automation specialists

Referencia: CM-MPS.23S
Código: 1SVR730885R4300

CM-MPS.23 Relé de control Trifásico

Comprar en Electric Automation Network

El CM-MPN.23S 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 180-280 V AC 50/60/400 Hz y tiene una 2 c/s de dos vías (SPDT) de salida con contactos valorado en 250 V / 4 A. Este relé también es adecuado para el monitor de una sola fase de la red. Supervisa toda la etapa de parámetros tales como la sobre/subtensión de fase, desequilibrio, falta de fase, así como una interrumpido neutral. Los correspondientes valores de umbral son ajustables. El CM-MPN.23S 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 la tecnología de conexión por tornillo con doble cámara de jaula de los terminales de conexión.

El pedido

EAN:	4016779851909
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:	30 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.174 kg

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	22.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	103.7mm
Neto Del Producto De La Altura:	85.6mm
Peso Neto Del Producto:	0.149kg

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 Interrumpe neutral de monitoreo
Normas:	IEC/EN 60255-1 EN 50178
Rango De Medición:	3x180 ... 280 V CA
Clasificados De Control De La Tensión De Alimentación (U_s):	3 x 180 ... 280 V CA
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 De Tornillo
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 600 V La Salida Del Circuito 1 / Circuito De Salida 2 300 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito de entrada de 6 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 1x de 0,5 ... 2,5 mm2 Flexible con Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm2 Flexible con Aislamiento de la Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm2 Flexible con Aislamiento Virola de 2x de 0,5 ... 1,5 mm2 Flexible 1x de 0,5 ... 2,5 mm2 Flexible 2x 0.5 a 1.5 mm2 Rígido 1x de 0,5 ... 4 mm2 Rígido 2x de 0,5 ... 2,5 mm2
Par De Apriete:	0.6 ... 0,8 N·m
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 1x 18 ... 14 AWG Flexible 2x 18 16 AWG ... Rígido 1x 20 ... 12 AWG Rígido 2x 20 ... 14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	7.08 in·lb

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	CB_DK-27947-UL
CCC Certificado:	CCC_2009010303326655
cULus Certificado:	cULus508_20120829-E140448
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:	3860591
ETIM 4:	EC001441 de Fase relé de monitoreo de
ETIM 5:	EC001441 de Fase relé de monitoreo de
eClass:	7.0 27371803