

PRODUCT-DETAILS

CM-MSS.11P

CM-MSS.11P Therm. motor protec. relay 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC



Información General

Tipo de producto extendido	CM-MSS.11P
Código de producto	1SVR740720R1400
EAN	4013614496523
Descripción corta	CM-MSS.11P Therm. motor protec. relay 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC
Descripción larga	<p>The CM-MSS.11P belongs to the CM-MSS thermistor motor protection relay range. It operates with a rated control supply voltage of 24 - 240 V AC / DC and has a 1 n/c + 1 n/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. It features one sensor circuit to monitor PTC temperature sensors and works according to the closed-circuit principle. The sensor circuit of the CM-MSS.11P is interrupted-wire monitored and the relay will be reset automatically after the failure has been removed. This protection relay is certified according to the ATEX directive 94/9/EC. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.</p>

Clasificación

EAN	4013614496523
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC112215D0201
Instrucciones y	1SVC730700M1000

manuales	1SVC730700M0000
Instrucciones de uso Ex	1SVC730640M9000
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	22.5 mm
Alto del producto	85.6 mm
Largo del product	103.7 mm
Peso del product	0.119 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	97 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	109 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	30 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.146 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614496523

Technical

Función	1 sensor circuit Non-volatile fault storage Dynamic interrupted wire detection Auto reset ATEX approved
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	24 ... 240 V AC/DC
Frecuencia nominal (f)	Supply Circuit 15 ... 400 Hz
Salida	1 n/o + 1 n/c contact
Tipo de terminal	Screwless Terminals
Corriente nominal de funcionamiento AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Capacidad mínima de conmutación	24 V 10 mA
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Output Circuit 4 kV
Grado de protección	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Dispositivos de protección contra	Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A

cortocircuitos	
Durabilidad eléctrica	AC-12 100000 cycle
Durabilidad mecánica	30000000 cycle
Capacidad de conexión	Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Par de apriete	Auxiliary Circuit 1 ... 1.2 N·m Main Circuit 2.5 ... 2.7 N·m
Longitud de pelado del cable	8 mm Auxiliary Circuit 9 mm Main Circuit 12 mm
Posición de montaje	1 ... 6
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normas	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50495 IEC/EN 63000 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA	(NC:) Q600 (NO:) Q600 (NC:) B600 (NO:) D300 B300
Capacidad de conexión UL/CSA	Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 2x 20-16 AWG

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	EU Type Examination Certificate_TPS_18_ATEX_044254_0018_X
Certificado CB	CB_DK-40837-UL
Certificado CCC	CCC_2005010303165479
Certificado CQC	CQC2005010303165479
Certificado cULus	cULus508_20140912-E140448
Ficha técnica, información técnica	2CDC112215D0201
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000194
Declaración de conformidad - CE	1SVD981007
Declaración de conformidad - UKCA	1SVD981007-10
Certificado DNV GL	DNVGL_TAE00003W4
Certificado EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
Instrucciones y manuales	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Información sobre RoHS	1SVD981007

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	B
ETIM 5	EC002568 - Temperature monitor (motor protection)
ETIM 6	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 7	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 8	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
Clase electrónica	V11.0 : 27371503
UNSPSC	39122331
Número E (Finlandia)	2712393
Número E (Suecia)	3860711

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Thermistor Motor Protection Relays

