



Detalles del producto

CM-MPS.11S

CM-MPS.11S Three-phase monitoring relay
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x90-170VAC



Información General	
Tipo de producto extendido:	CM-MPS.11S
Código de producto:	1SVR730885R1300
EAN:	4016779851886
Descripción corta:	CM-MPS.11S Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x90-170VAC
Descripción larga:	ABB ofrece la gama más amplia del mercado de temporizadores electrónicos, relés de medición y de monitorización, relés de interfaz y fuentes de alimentación. Principales ventajas: periodo de inactividad y tiempo de puesta en marcha reducidos, ahorro del tiempo destinado a ingeniería, reducción del tiempo de selección, selección e instalación sencillas. La referencia 1SVR730885R1300 concretamente, se trata de un/a dispositivo de control de fase. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 90 - 170 V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 90 - 170 V, Tipo de tensión de accionamiento: CA, Función de supervisión de secuencia de fase, Función de detección de pérdida de fase, Función de detección de subtensión, Función de detección de sobretensión, Función de detección de asimetría, Rango de medición de tensión: 90 - 170 V, Tiempo mínimo de retardo de respuesta permitido: 0,2s, Tiempo máximo de retardo de respuesta permitido: 0,2s, Tiempo mínimo de retardo de desconexión ajustable: 0,1s

Display Name: CM-MPS.11S

Clasificación

EAN:	4016779851886
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC112205D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC132608_EPLAN

Dimensiones

Ancho del product:	22.5 mm
Alto del producto:	85.6 mm
Largo del product:	103.7 mm
Peso del product:	0.148 kg

Técnica

Función:	Over- and undervoltage monitoring Phase failure detection Phase unbalance detection Phase sequence monitoring Interrupted neutral monitoring
Rango de medición:	(L-N) 90 ... 170 V AC
Rango de tiempo:	Tripping Delay (ON or OFF) 0 second [unit of time]
Tensión nominal de alimentación de control (U _s):	(L-N) 90 ... 170 V AC
Frecuencia nominal (f):	Supply Circuit 50/60 Hz
Salida:	2 C/O Contacts
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 3 A 15 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 2 A 13 (I _e):	

Capacidad mínima de conmutación:	24 V 10 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de entrada / Circuito de salida 600 V Circuito de salida 1 / Circuito de salida 2 300 V
Grado de protección:	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión:	III
Grado de contaminación:	3
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Durabilidad eléctrica:	AC-12 100000 cycle
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 30000000 cycle
Capacidad de conexión:	Flexible con férula 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible con férula 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rígido 1x 0.5 ... 4 mm ² Rígido 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Par de apriete:	0.6 ... 0.8 N·m
Longitud de pelado del cable:	8 mm
Destornillador recomendado:	4.5 0.8 x 4 Pozidriv 1
Posición de montaje:	1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715 TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715
Normas:	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA:	B300
Capacidad de conexión UL/CSA:	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rígido 2x 20-14 AWG Rígido 1x 20-12 AWG
Par de apriete UL/CSA:	7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA:	B300
Inflamabilidad según UL94:	V-0

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS:	1SVD981001-4401
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
SCIP:	133c1038-af3c-449b-ad3a-6fb13bdd9bf2 Germany
SCIP simplificado:	bbba6c77-37e9-47ef-9a08-076853feace6 Belgium 751cc9e8-4db1-4301-aa0f-b67df622f4bb Spain ba4182af-9494-48cf-b5fe-0aa94d49a7c1 Hungary ce808e8a-1a63-4153-8303-40d69c94df31 Poland b5729d47-85cc-49ea-863f-1a95c5224ba7 Germany 383a077b-d6a6-4cb1-aaa2-a50b8d7b7abd Netherlands 56dc6008-8abb-481c-83d6-69909fa74797 Hungary b6d11e6b-a6e8-4cf4-8cb4-f1719e31de00 Greece de6f6412-f2c4-4133-8b41-5957d33f3714 Portugal f336b43c-8182-4e9a-b084-828354353d9b Bulgaria 2edd8143-d2e5-4d7c-a1d5-2d1b455bb3cb Sweden ed3cd28b-6b66-4996-a718-c1e0d2dee7a7 Sweden 1fb03dd8-af08-415e-bd0a-1b17dedaea9a Germany 34123c50-bd07-4659-8991-a457c713318c Poland ef14e892-1b5d-45f3-902e-d08f3b6f7053 France 9fd4ec98-6e73-4894-92f5-4985e68027ba France 9e2d7c60-cb94-4c05-b7d4-91df1942c2fb Italy b904fe3e-b10b-4ed7-bbfd-266ae8991e14 Estonia e20dca0a-d1a3-4121-a0c0-221d2aa3ef47 Czech Republic 4b85c491-293d-407d-993f-abebf73dae4e Germany 54c18b36-fa35-4367-9150-2a1ff54937a7 Croatia a6a041bb-7ef4-443e-821c-ba648ab8e964 Norway c3b3fac9-646e-4491-b49e-ad5d9178c351 Belgium 7b2fedec-e122-4aee-9ce4-6c2f781f8b13 Germany c23a31c4-c3fd-46a5-b716-f3a696814c98 Finland d4c4b18f-7098-4d4d-a011-51e0331a7a9d Poland f9736f57-02a6-40d8-8c5b-ed160b1acb0a Denmark
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Sí
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SAC200438H0001

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	CB_DK-27947-UL
Certificado cULus:	cULus508_20120829-E140448
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000197
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981014-00

Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD981014-10
Certificado DNV GL:	DNV_GL_TAA000017D

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	97 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.173 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779851886

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	B
ETIM 7:	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 8:	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 9:	EC001441 - Phase monitoring relay
Clase electrónica:	V11.0 : 27371803
UNSPSC:	39122332
Número E (Finlandia):	2712270
Número E (Noruega):	4188130
Número E (Suecia):	3860589

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Three Phase Monitors

Recambios > Productos y Sistemas de Media Tensión > Servicios > Repuestos > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)



