



Detalles del producto

CM-MPS.21S

CM-MPS.21S Three-phase monitoring relay
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x180-280VAC



Información General	
Tipo de producto extendido:	CM-MPS.21S
Código de producto:	1SVR730885R3300
EAN:	4016779851893
Descripción corta:	CM-MPS.21S Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x180-280VAC
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 1SVR730885R3300 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: 180 - 280 V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 180 - 280 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: 180 - 280 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.21S
---------------	------------

Clasificación

EAN:	4016779851893
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CDC112206D0201
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:	0.146 kg

Técnica

Función:	Over- and undervoltage monitoring Phase failure detection Phase unbalance detection Phase sequence monitoring Interrupted neutral monitoring
Rango de medición:	(L-N) 180 ... 280 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) 180 ... 280 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:	eca471ea-b2ec-42a3-a10d-98ecd0c53f85 Germany
SCIP simplificado:	10940a4a-e940-4cb4-ab1a-14fa0ca5d858 Finland 6c9668f9-700c-4253-94bb-447f49479950 Bulgaria 2a085096-4e94-4ec3-beed-fa4546cd11ce Germany d775775a-b045-470e-b14d-d02a1569f386 France 3baf56c9-183b-4af5-96dd-f295b02b612b Belgium 6f35dfe6-5cb0-4ceb-804f-cd0f88553cf1 Hungary 908b5687-8ae8-4dec-a612-c87d194295e1 Portugal 9812ee27-0ec8-4d3b-9af7-ec11d2c0e745 Spain 6b52f8db-a754-4834-bd77-f23da8c521dc Sweden ced1c277-2ab0-476e-9009-69c57b1c56ec France 387fe0a5-5087-4437-900a-1e56e10080e5 Belgium cc119799-5e6b-4c26-91df-e2720ad644a7 Hungary fba9cca7-aa0c-42d8-9355-255eb8c0c279 Germany 1a5edcf2-b120-4c20-93a6-74da1d7751dd Poland 54db8fa0-c077-481a-9271-59fdbae141b Denmark 989a969e-61ba-4676-8324-a392a41454a1 Czech Republic 9fb297f2-f95a-4142-b180-799094d1462d Germany c8742e04-7769-46c7-aa2a-386a3b27ad0b Netherlands 70a40233-c45e-4bb3-a847-1e303a6ace18 Germany 1e5d7778-a702-4565-bdaf-9cd6988e05a2 Italy 9ecb932a-f3b1-4f09-9b92-55ddc37bbc08 Croatia 075ab626-1a3a-44bb-a7cf-115b7e8d66ad Norway 69e65afe-7e9e-4d2a-9e87-354fb67d26ba Poland 3c53ecec-aa37-4f52-94a3-16643936547b Estonia 20c0b904-4dc3-4f79-bf25-8466e75c6d63 Poland c35e213a-4a38-4ad2-b45c-f5e3b8472e04 Sweden edf05874-9a61-4c68-8689-9f052b0ef195 Greece
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:	0.171 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779851893

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):	2712272
Número E (Noruega):	4188132
Número E (Suecia):	3860590

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)

