



PRODUCT-DETAILS

CM-MPS.23S

CM-MPS.23S Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x180-280VAC



Información General	
Tipo de producto extendido	CM-MPS.23S
Código de producto	1SVR730885R4300
EAN	4016779851909
Descripción corta	CM-MPS.23S Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3-N=3x180-280VAC 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 1SVR730885R4300 concretamente, se trata de un/a dispositivo de control de fase.
Descripción larga	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

Clasificación

EAN	4016779851909
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CDC112203D0201
Instrucciones y manuales	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000
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	0.149 kg

Technical

Función	Automatic phase sequence correction 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	0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF) 200 ms start-up delay
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	(L-N) 180 ... 280 V AC
Frecuencia nominal (f)	Supply Circuit 50/60/400 Hz
Salida	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable
Tipo de terminal	Screw 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 soportada por impulsos (U _{imp})	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	Input Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 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	30000000 cycle
Capacidad de conexión	Flexible with Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm²

	Flexible with Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm²
	Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm²
	Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm²
	Rigid 1x 0.5 ... 4 mm²
	Rigid 2x 0.5 ... 2.5 mm²
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 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to 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

Technical 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 Rigid 2x 20-14 AWG Rigid 1x 20-12 AWG
Par de apriete UL/CSA	7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA	B300
Inflamabilidad según UL 94	V-0

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 2000 m

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS	1SVD981001-4401
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
SCIP	9bf56137-00b0-4439-81f6-f032b7d8a3b0 Germany (DE)
SCIP simplificado	8caab821-85ec-4097-8e86-78b62f2bf7b1 Denmark (DK) 3835ad27-a813-486e-b7c2-b92fb97b99c8 Norway (NO) 8d847f8c-28ca-4f4c-a780-c13f1fb09964 Finland (FI) 63b75df6-b4ae-40f3-b389-4aafa636b8db Belgium (BE) cb4dc2ac-df2c-4f7e-87ce-b598b65d73a3 Hungary (HU) dd2bfbab-511b-415d-a403-7fa0deb13b4 Germany (DE) 5cddf46f-b6a6-430d-81e1-d461a3b00dc3 France (FR) fd9e589d-4dc7-49a2-965f-78f53f021dbc France (FR) 1d34ab77-ffb4-48b7-b006-d3f2745ea1af Sweden (SE) e07cb688-3736-4348-a0b3-90268a67946f Poland (PL) 9a2ae3dc-0184-4cac-b3c3-a49777cd4c86 Germany (DE) 6e1fab9b-2971-482c-bf4b-471e7da80343 Sweden (SE) 6d3ba164-2ada-4786-8e2d-e2e07b72661b Spain (ES)

7ca3728e-71eb-4a2c-b221-afd20eb708bb	Bulgaria (BG)
45da2421-6331-453d-abd7-f52308379abc	Portugal (PT)
f93660a4-26c6-477b-a5db-d258f6d50528	Netherlands (NL)
969cceed-425a-427a-98ec-512bfee7df3c	Hungary (HU)
348e01d5-45f8-4584-9994-8800f68f7f8e	Greece (GR)
9ef86af4-9062-4423-84f0-a07d651382d8	Poland (PL)
9f51ce2c-0ea0-4a35-a280-b365ae7f909d	Estonia (EE)
7c6494aa-f43b-4460-8abe-2c034de1c7eb	Croatia (HR)
7c540790-810b-473b-aa6e-c90152dd4ecf	Germany (DE)
fafda219-3542-459f-a218-8fc7c3991746	Czech Republic (CZ)
48a038c0-27cc-48af-bebc-b9619917b50b	Italy (IT)
90fa4ded-8346-4d28-94b2-7dcb4224f635	Germany (DE)
1fc3e627-e6a3-4caa-8897-e36fcd6d6275	Belgium (BE)
0b4bf3e3-d78f-4909-a6f0-2e1c28e32710	Poland (PL)
2CMT2023-006536	
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	

ABB EcoSolutions

Instrucciones para el final de la vida	1SAC200290H0001
--	-----------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	CB_DK-27947-UL
Certificado CQC	CQC2009010303326655
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	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	97 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.174 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4016779851909

Clasificaciones

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)	2712274
Número E (Noruega)	4188138
Número E (Suecia)	3860591

Categorías

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

