



Detalles del producto

CM-PFS.S

CM-PFS.S Three-phase monitoring relay 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz



Información General	
Tipo de producto extendido:	CM-PFS.S
Código de producto:	1SVR730824R9300
EAN:	4016779851947
Descripción corta:	CM-PFS.S Three-phase monitoring relay 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
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 1SVR730824R9300 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: 200 - 500 V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 200 - 500 V, Tipo de tensión de accionamiento: CA, Función de supervisión de secuencia de fase, Función de detección de pérdida de fase, Rango de medición de tensión: 200 - 500 V, Tiempo mínimo de retardo de respuesta permitido: 0,5s, Tiempo máximo de retardo de respuesta permitido: 0,5s
Display Name:	CM-PFS.S

Clasificación	
EAN:	4016779851947
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica:	2CDC112192D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC132604_EPLAN

Dimensiones	
Ancho del product:	22.5 mm
Alto del producto:	85.6 mm
Largo del product:	103.7 mm
Peso del product:	0.127 kg

Técnica	
Función:	Phase failure detection Phase sequence monitoring
Rango de medición:	(L-L) 200 ... 500 V AC
Tensión nominal de alimentación de control (U _s):	(L-L) 200 ... 500 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:	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Posición de montaje:	1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 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 1x 20-12 AWG Rígido 2x 20-14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	7.08 in-lb
Pilot Duty UL/CSA:	B300

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:	56fc38e3-b736-4b83-9e89-52f665d64cdc Germany
SCIP simplificado:	3341f646-1a9a-4065-94b8-c2b2c0187c40 Italy 6afb5db7-7f9d-4095-b539-242b414f7193 Germany 5ebae325-3d4f-4aa5-a6e4-1f56cd923bec Croatia dd890426-285f-442d-8785-3654fca310e7 Norway 17e92b3a-c001-4112-9355-68ffd855c21b Germany ceff6df6-b985-4856-883e-e42ad718689b Belgium e36cdf6-55ee-4b1b-ba1e-482f2414736c Finland b823fb42-33d1-478d-99a5-537325bb8f27 Denmark 0d9b4915-a354-4ba3-b60b-03778cb0be7c Poland bf4d162e-fc74-4c0f-bc33-7fb11e530319 France b029317a-6c22-478a-b0d4-de48bee03dd1 Sweden e59838dd-a179-4d5b-9619-64ce5259908f Germany 5cd9d81e-6449-4b1a-a4fb-798de111777c Sweden 6936519d-4a85-42eb-bebb-ff972c3c7c4c Poland 28814495-f69e-4f0d-9232-db444df6f00a France d8440f20-f040-45ce-a29b-d4b5085ff2e4 Belgium 6da68da7-45f7-430a-886e-11e69f7beb7a Hungary a41a02e8-6421-4814-8484-0d5195dc067d Spain 56ef4907-68f6-4b1b-b101-52c3080e9b68 Czech Republic 662a264f-80cd-46b3-b300-5f0dcbc4ebac Poland 1933829f-382a-40bc-ae2b-6b51b522f4ae Germany 3a5aaa86-614b-4543-9c8e-fcee83244e2c Estonia 3044e004-0351-4a3f-9eb5-d3af33e3a994 Netherlands 18d4b5a8-a3a2-4e6c-ae09-034612aca207 Hungary 6c3ac14a-a6c4-4f53-8829-7dde2dafcfb8 Greece 0c468727-097c-435c-be07-2fd709bed4e8 Portugal 206d3bbf-9f4e-43c6-8bae-03b750ccce31 Bulgaria
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-28908-UL
Certificado CCC:	CCC_2005010303165479
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:	0.152 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4016779851947

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):	2712286
Número E (Noruega):	4188094
Número E (Suecia):	3860595

Categorías

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



