

PRODUCT-DETAILS

S403M-D32

S403M-D32 Interruptor automático Smisline



Información General

Tipo de producto extendido	S403M-D32
Código de producto	2CCS573001R0321
EAN	7612270103102
Descripción corta	S403M-D32 Interruptor automático Smisline
Descripción larga	SMISLINE TP S400M are a current limiting miniature circuit breakers. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C,D,K), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N), breaking capacities (up to 10 kA at 240/415 V AC) and rated currents (up to 63A). MCBs of the product range S400M are comply with IEC/EN 60898-1 for B,C and D characteristic and IEC/EN 60947-2 for C and K characteristic. The pluggable solution is only for the SMISLINE TP System, allowing the use for commercial, industrial, and critical power applications.

Technical

Normas	IEC/EN 60898-1
Característica de tropiezo	D
Tensión nominal de operación	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión operativa	Minimum 12 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U)	4 kV

imp)

Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal (I_n)	32 A
Corriente nominal de funcionamiento (I_e)	32 A
Capacidad nominal de cortocircuito	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Frecuencia (f)	50 ... 60 Hz
Frecuencia nominal (f)	50 ... 60 Hz
Pérdida de potencia	9.3 W
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary
Indicación de la posición del contacto	Red ON / Green OFF
Clase de limitación de energía	3
Resistencia eléctrica	10000 cycle
Resistencia mecánica	10000 cycle
Número de postes protegidos	3
Número de polos	3
Categoría de sobretensión	III
Par de apriete	2.8 N·m
Tipo de desbloqueo	D
Tipo de terminal de tornillo	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Marcado del actuador	I / O
Posición de montaje	Any
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Accesorios disponibles	Yes
Capacidad de conexión	Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ²
Tipo de terminal	Screw Terminals

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 60 °C
Temperatura del aire ambiente de referencia	30 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	2...13.2 Hz/1 mm 13.2...100Hz/0.7 g, 5 cycles 5...150 ... 5 Hz/1 g, 4 waves
Estado de RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment
Información sobre RoHS	9AKK107991A9634
Información medioambiental	9AKK108467A9561
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensiones

Anchura en número de	3
----------------------	---

espacios modulares

Ancho del product	54 mm
Alto del producto	91 mm
Largo del product	75 mm
Peso del product	322 g
Tamaño	3 modules
Profundidad incorporada (t ₂)	75 mm
Diagrama de dimensiones	9AKK107492A6192

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	carton 4 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	1360 g
Número E (Suiza)	809882807

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK107991A9634
---------------------------------	-----------------

Installation

Instrucciones y manuales	2CCC451019M0109
--------------------------	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	9AKK107492A6192
------------------------------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Clase electrónica	V11.0 : 27141901
Código de clasificación de objetos	FC

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCS500900R0081	HK40011-L	HK40011-L Contacto Auxiliar Smisline	1	piece

2CCS500900R0214	HK40011-R	HK40011-R Contacto Auxiliar Smisline	1	piece
2CCF201112R0001	HK40020-L	HK40020-L Contacto Auxiliar Smisline	1	piece
2CCF201114R0001	HK40002-L	HK40002-L Contacto Auxiliar Smisline	1	piece
2CCF201113R0001	HK40020-R	HK40020-R Contacto Auxiliar Smisline	1	piece
2CCF201115R0001	HK40002-R	HK40002-R Contacto Auxiliar Smisline	1	piece
2CCS500900R0101	SK40011-L	SK40011-L Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCS500900R0215	SK40011-R	SK40011-R Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201162R0001	SK40020-L	SK40020-L Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201164R0001	SK40002-L	SK40002-L Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201163R0001	SK40020-R	SK40020-R Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201165R0001	SK40002-R	SK40002-R Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCS500900R0141	SK40010-LSA	SK40010-LSA Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201212R0001	HK40010-LSA	HK400 10-L SA Auxiliary switch	1	piece
2CCS500900R0216	SK40010-RSA	SK40010-RSA Contacto señalización Smisline	1	piece
2CCF201213R0001	HK40010-RSA	HK400 10-R SA Auxiliary switch	1	piece
2CCS500900R0161	ZLS931	ZLS931 Spare parts	1	piece
2CCS500900R0021	NT40163	NT401-63 Neutral disconnect terminal block	1	piece
2CCS500900R0011	NT40263	NT402-63 Neutral disconnect terminal block	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 Bobina emision	1	piece

2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 Bobina emision	1	piece
2CCA880211R0001	CMS-121PS	CMS-121PS Sen núcleo abierto	3	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS	Sensor 40A CMS-101PS	3	piece

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Plug-in Distribution Systems → Sistema de distribución (enchufables) → Miniature Circuit Breakers MCBs

