

PRODUCT-DETAILS

SK1-20

SK1-20 Signaling Contact



Información General

Tipo de producto extendido	SK1-20
Código de producto	1SAM201903R1002
EAN	4013614320408
Descripción corta	SK1-20 Signaling Contact
Descripción larga	Signaling contacts SK1 with screw terminals signal the tripping of the manual motor starter. For SK1 the indication on the device itself is done with a protruding orange button. The contact positions of SK1 need to be manually reset after a tripping event by pushing the orange button. SK1 signaling contacts signal tripping regardless if it was caused by short-circuit, overload or electrical release (AA1 or UA1). They are attached on the right side of the manual motor starter. Signaling contacts SK1 are available as normally open or normally closed contacts.

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	2 piece
Código arancelario	85365080

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801

	2CDC131022M6802
	2CDC131120M6801
	2CDC131081M6801
	2CDC131082M6801
Instrucciones y manuales (Parte 3)	1SBC100214C0202
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	9 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	78.5 mm
Peso del product	0.035 kg

Technical

Tipo de terminal	Screw Terminals
Tensión nominal de operación	690 V AC 600 V DC Main Circuit 690 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	(24 V) 6 A (240 V) 4 A (690 V) 1 A (380 / 400 V) 3 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.27 A (440 V) 0.15 A (600 V) 0.15 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Auxiliary Circuit 6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	690 V
Grado de protección	IP20
Durabilidad eléctrica	100000 cycle
Durabilidad mecánica	100000 cycle
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid 1/2x 1 ... 1.5 mm ²
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 8 mm
Destornillador recomendado	M3 Pozidriv 2
Número de contactos auxiliares NO	2
Número de contactos auxiliares NC	0
Normas	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Nombre del producto	Signaling Contact
Adecuado para	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165

Adecuado para la clase de producto	Manual Motor Starter
Grupo de accesorios	Electrical
Tipo de accesorio	Signal Contact

Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Main Circuit 600 V AC
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Flexible 1/2x 16-14 AWG Stranded 1/2x 16-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 7 in-lb
Clasificación de los contactos UL/CSA	B600 Q600

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 25g
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	5g / 3 ... 150 Hz
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS	1SAA963001-0101
Certificado BV	1SAA963002-0201
Certificado CB	1SAA963004-2002
Certificado CQC	CQC2017010304032778
Certificado cUL	cUL_E137861
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001252
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3410
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3410
Certificado DNV GL	1SAA963001-0304
Certificado LR	1SAA963001-0502 1SAA918001-0501
Certificado RINA	1SAA963002-0802
Certificado UL	UL_E137861

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho	25 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	80 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	93 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.08 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614481505
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 2 piece
Embalaje Nivel 2 Ancho	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	210 mm

Embalaje Nivel 2 Peso	6.15 kg
Nivel de paquete 2 EAN	4013614523632
Embalaje Nivel 2 Unidades	carton 160 piece

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
Clase electrónica	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Número E (Finlandia)	3706021
Número E (Suecia)	3112013

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Guardamotores → Manual Motor Starters Accessories

