



PRODUCT-DETAILS

HK1-11

HK1-11 Aux.-contact 1 NO + 1 NC



Información General

Tipo de producto extendido	HK1-11
Código de producto	1SAM201902R1001
EAN	4013614320361
Descripción corta	HK1-11 Aux.-contact 1 NO + 1 NC
Descripción larga	Los guardamotores manuales son dispositivos de protección electromecánicos para el circuito principal. Se utilizan principalmente para arrancar y parar motores manualmente y para proporcionar a los fusibles menos protección contra cortocircuitos, sobrecargas y fallos de la fase. Una protección menor de los fusibles ahorra costes, espacio y garantiza una reacción rápida ante cortocircuitos, ya que apaga el motor en milisegundos. Las combinaciones de arrancadores están equipadas con contactores. Los equipos disponen de control manual / protección contra corrientes de cortocircuito y sobrecargas, el ajuste de corriente es regulable para la protección de la carga y la indicación de disparo magnético, dispone de función de desconexión, de compensación de la temperatura, control remoto mediante el desenganche a tensión mínima y el disparo en derivación y poder de ruptura de cortocircuito (Ics) hasta 100 kA.
	La referencia 1SAM201902R1001 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.
	Sus características son: Número de contactos normalmente abiertos: 1, Número de contactos normalmente cerrados: 1, Corriente de funcionamiento nominal Ie a CA-15, 230 V: 4A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	2 pieza
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	(24 V) 6 A

funcionamiento AC-15 (I _e)	(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	1
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares CO (SPDT)	0
Nombre del producto	Auxiliary Contact
Adecuado para	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Adecuado para la clase de producto	Manual Motor Starter
Grupo de accesorios	Electrical
Tipo de accesorio	Auxiliary 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	5g 3 ... 150 Hz

60068-2-6

Material Compliance		
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)		9AKK108467A5658
Declaración REACH		1SAA963005-4502
Información sobre RoHS		1SAA963006-4502
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019	
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA		2CMT2023-006539
WEEE B2C / B2B		Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)	

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)		
A2L Certificate – IEC		1SAA963000-4601
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 1SAA963001-0501 1SAA963000-0505 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		4013614481437
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		6.775 kg
Nivel de paquete 2 EAN		4013614522772
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)	3706016	
Número E (Noruega)	4364279	
Número E (Suecia)	3112005	

Categorías
Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Guardamotores → Guardamotores
Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Guardamotores

