



PRODUCT-DETAILS

HKF1-11

HKF1-11 Aux.-contact for front mounting



Información General

Tipo de producto extendido	HKF1-11
Código de producto	1SAM201901R1001
EAN	4013614320354
Descripción corta	HKF1-11 Aux.-contact for front mounting
Descripción larga	<p>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.</p> <p>La referencia 1SAM201901R1001 concretamente, se trata de un/a bloque de contactos auxiliares.</p> <p>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: 1,5A, Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión roscada, Modelo: Montaje superior</p>

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 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	45 mm
Alto del producto	12.5 mm
Largo del product	26.5 mm
Peso del product	0.015 kg

Técnica

Tensión nominal de operación	250 V
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit DC Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz

Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	Auxiliary Circuit 6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	250 V
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	1
Grado de protección	IP20
Durabilidad eléctrica	100000 cycle
Durabilidad mecánica	Nr. Operations 100000 cycle
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rígido 1/2x 1.0 ... 2.5 mm ²
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Circuito auxiliar 8 mm
Destornillador recomendado	M3 Pozidriv 2
Posición de montaje	1 ... 6

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Main Circuit 250 V AC
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Flexible 1/2x 16-14 AWG Varado 1/2x 16-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 7 in-lb
Clasificación de los contactos UL/CSA	B300 R300

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	Pulso de 11 ms 25g
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	5g 3 ... 150 Hz

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SAA963005-4502
Información sobre RoHS	1SAA963006-4502
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	2CMT2023-006539
WEEE B2C / B2B	De empresa a empresa
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC	1SAA963000-4601
Certificado ABS	1SAA963001-0101
Certificado BV	1SAA963002-0201
Certificado CB	1SAA963003-2002
Certificado CCC	2024010305656672
Certificado CQC	CQC2017010304032779
Certificado cUL	cUL_E137861
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001251
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3410
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3410
Certificado DNV GL	1SAA963001-0304
Certificado EAC	1SAA963000-2701
Certificado LR	1SAA963001-0501 1SAA963001-0502 1SAA963000-0505
Certificado RINA	1SAA963002-0802
Certificado UL	UL_E137861

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 10 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	148 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	36 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	50 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.195 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614481413
Embalaje Nivel 2 Unidades	cartón 500 pieza
Embalaje Nivel 2 Ancho	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso	10.125 kg
Nivel de paquete 2 EAN	4013614522727

Clasificaciones y estándares externos

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)	3706015

Número E (Noruega)	4364278
Número E (Suecia)	3112001

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Guardamotores → Guardamotores

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Guardamotores

