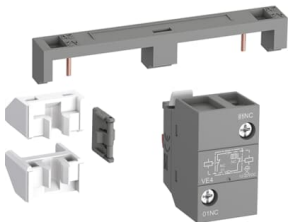




PRODUCT-DETAILS

VEM4

VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set



Información General	
Tipo de producto extendido	VEM4
Código de producto	1SBN030111R1000
EAN	3471523130616
Descripción corta	VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set
Descripción larga	ABB dispone de una amplia familia de contactores: contactores tripolares y relés de sobrecarga para arranque de motores y conmutación de alimentación (AF, minicontactores, AS), tetrapolares para conmutar la alimentación (AF y minicontactores), auxiliares para la conmutación de circuitos auxiliares (AS y minicontactores), para la conmutación de condensadores (UA..RA), para la conmutación de CC (GA y GAF), para aplicaciones ferroviarias, para aplicaciones de seguridad (AFS) y contactores de instalación (ESB...N).
	La referencia 1SBN030111R1000 concretamente, se trata de un/a enclavamiento mecánico para interruptor.
	Sus características son: Número de contactos normalmente cerrados: 1, Número de contactos normalmente abiertos: 1

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales	1SBC101028M6801
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SAC200017M0002
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product	25 mm
Largo del product	31.6 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.035 kg

Técnica

Número de contactos auxiliares NO	0
Número de contactos auxiliares NC	2
Número de polos	2P
Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-1-13, CSA C22.2 No. 60947-4-1
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th})	según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 16 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	según IEC 60947-5-1 690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	6 kV
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	1200 cycles per hour
Durabilidad mecánica	5 million
Frecuencia máxima de conmutación mecánica	1800 cycles per hour
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Longitud de pelado del cable	Circuito auxiliar 10 mm
Grado de protección	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Par de apriete	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
Tipo de terminal	Terminales de tornillo
Adecuado para	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16

AF16Z
AF26
AF26Z
AF30
AF30Z
AF38
AF38Z
AFC09
AFC12
AFC16
AFC26
AFC30
AFC38
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB
AF26B
AF26ZB
AF30B
AF30ZB
AF38B
AF38ZB

Nombre del producto	Mechanical and Electrical Interlock Set
---------------------	---

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Auxiliary Circuit 500 V AC/DC
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
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)

Certificado ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certificado CB	CB_SE-112440
Certificado CCC	CCC_2024010305648906
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001259
Declaración de conformidad - CE	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250038U1000
Certificado GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificado RINA	RINA_ELE084013XG
Certificado UL	UL-US-2017443-2 UL-CA-2013922-2

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	92 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	35 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.035 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130616
Embalaje Nivel 2 Unidades	caja 132 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	4.62 kg

Clasificaciones y estándares externos	
ETIM 7	EC001044 - Mechanic interlock for switch
ETIM 8	EC001044 - Mechanic interlock for switch
ETIM 9	EC001044 - Mechanic interlock for switch
Clase electrónica	V11.0 : 27371303
UNSPSC	39122221
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5219 >> Switch part or accessory
Número E (Finlandia)	3706551
Número E (Suecia)	3210004

Categorías

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

