

PRODUCT-DETAILS

AA1-110

AA1-110 Shunt Trip



Información General

Tipo de producto extendido	AA1-110
Código de producto	1SAM201910R1002
EAN	4013614343322
Descripción corta	AA1-110 Shunt Trip
Descripción larga	Shunt trips AA1 release manual motor starters used for remote tripping. They are attached laterally on the left side of MS116, MS132 or MS165. In accordance with IEC 60947-1, the manual motor starter is switched off by AA1 if the supply voltage of the shunt trip measured during the tripping operation remains between 70% and 110% of the rated control circuit supply voltage.

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 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	18 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	75.5 mm
Peso del product	0.1 kg

Technical

Tipo de terminal	Screw Terminals
Tensión nominal de alimentación de control (U _s)	(50 / 60 Hz) 110 V (50 / 60 Hz ON-Period = 5s) 115 ... 200 V (DC ON-Period = 5s) 110 ... 200 V
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz Auxiliary Circuit DC
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	Auxiliary Circuit 6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	690 V
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid 1/2x 1 ... 4 mm ²
Par de apriete	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Normas	CSA 22,2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Nombre del producto	Shunt Trip
Adecuado para	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Adecuado para la clase de producto	Manual Motor Starter
Grupo de accesorios	Electrical
Tipo de accesorio	Shunt Trip
Observaciones	Please consider 15 min OFF-period after 5s ON-period. The mechanical and electrical durability of manual motor starters in combination with UA1/AA1 is reduced. Values are provided on request.

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Flexible 1/2x 16-12 AWG Stranded 1/2x 16-12 AWG
--	--

Par de apriete UL/CSA

Auxiliary Circuit 7 in-lb

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
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 cUL	cUL_E137861
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3411
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3411
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	93 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	25 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	80 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.11 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614343322
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 2 Ancho	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso	9.175 kg
Nivel de paquete 2 EAN	4013614526053
Embalaje Nivel 2 Unidades	carton 80 piece

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
ETIM 6	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
ETIM 7	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
ETIM 8	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
Clase electrónica	V11.0 : 27370418
UNSPSC	39121601
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4879 >> Shunt release (for power circuit breaker)
Número E (Finlandia)	3705825

Categorías

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

