

Opis produktu

AA1-24

AA1-24 Shunt Trip



Ogólne informacje

Typ produktu	AA1-24
Kod zamówieniowy	1SAM201910R1001
Numer EAN	4013614343308
Opis katalogowy	AA1-24 Shunt Trip
Opis	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.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100214C0202
Instrukcje i podręczniki	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	2CDC131022M6802
	2CDC131120M6801
	2CDC131081M6801
	2CDC131082M6801
Instrukcje i podręczniki (Część 3)	1SBC100214C0202
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	18 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	75.5 mm
Masa netto	0.1 kg

Dane techniczne

Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowe napięcie sterownicze (U _s)	(50 / 60 Hz) 20 ... 24 V (50 / 60 Hz ON-Period = 5s) 25 ... 70 V (DC ON-Period = 5s) 20 ... 70 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	Obwód pomocniczy 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	690 V
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 1/2x 1 ... 4 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 0.8 ... 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 10 mm
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Normy	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Nazwa produktu	Shunt Trip
Do użytku z	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Do użytku z grupą produktową	Manual Motor Starter
Grupa akcesoriów	Electrical
Rodzaje akcesoriów	Shunt Trip
Uwagi	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

Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Elastyczny 1/2x 16-12 AWG Skřętka 1/2x 16-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 7 in-lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -50 ... +80 °C
Deklaracja REACH	1SAA963005-4502
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Dane RoHS	1SAA963006-4502
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	1SAA963001-0101
Certyfikat BV	1SAA963002-0201
Certyfikat cUL	cUL_E137861
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3411
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3411
Certyfikat DNV GL	1SAA963001-0304
Certyfikat LR	1SAA963001-0502 1SAA918001-0501
Certyfikat RINA	1SAA963002-0802
Certyfikat UL	UL_E137861

Informacje o pakowaniu

Szerokość opakowania (poziom 1)	93 mm
Długość opakowania (poziom 1)	25 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.11 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614343308
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	9.175 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614526046
Jednostka opakowania (poziom 2)	carton 80 sztuka

Klasyfikacje		
Kod klasyfikacji		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)	
eClass	V11.0 : 27370418	
UNSPSC	39121601	
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4879 >> Shunt release (for power circuit breaker)	
E-Numer (Finlandia)	3705824	

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Wyłączniki silnikowe → Akcesoria do wyłączników silnikowych

