

PRODUCT-DETAILS

AA1-24

AA1-24 Shunt Trip



Informations générales

Extension du type de produit	AA1-24
Code de produit	1SAM201910R1001
EAN	4013614343308
Description courte	AA1-24 Shunt Trip
Description longue	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.

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85365080

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SBC100214C0202
Instructions et manuels	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801

	2CDC131082M6801
Instructions and Manuals (Part 3)	1SBC100214C0202
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

Dimensions

Produit Largeur Net	18 mm
Produit Hauteur Net	90 mm
Produit Longueur Net	75.5 mm
Poids net	0.1 kg

Technique

Type de borne	Screw Terminals
Rated Control Supply Voltage (U_s)	(50 / 60 Hz) 20 ... 24 V (50 / 60 Hz ON-Period = 5s) 25 ... 70 V (DC ON-Period = 5s) 20 ... 70 V
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 Hz Circuit auxiliaire 60 Hz Circuit auxiliaire DC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	Circuit auxiliaire 6 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	690 V
Connecting Capacity Auxiliary Circuit	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
Couple de serrage	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.2 N·m
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 10 mm
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Normes et standards	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Type de produit	Shunt Trip
Adapté pour	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Adapté pour la classe de produit	Manual Motor Starter
Groupe d'accessoires	Electrical
Type d'accessoire	Shunt Trip
Remarques	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.

Technique UL/CSA

Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Flexible 1/2x 16-12 AWG Stranded 1/2x 16-12 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 7 in·lb

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +60 °C Storage -50 ... +80 °C
REACH Declaration	1SAA963005-4502
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Informations RoHS	1SAA963006-4502
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS	1SAA963001-0101
Certificat BV	1SAA963002-0201
Certificat cUL	cUL_E137861
Déclaration de Conformité - CE	1SAD101100-3411
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD201100-3411
DNV GL Certificate	1SAA963001-0304
Certificat LR	1SAA963001-0502 1SAA918001-0501
Certificat RINA	1SAA963002-0802
Certificat UL	UL_E137861

Emballage

Emballage Niveau 1 Largeur	93 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	25 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	80 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.11 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614343308
Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 2 Largeur	280 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	395 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 2 Poids	9.175 kg
Emballage Niveau 2 EAN	4013614526046
Emballage Niveau 2 Unités	carton 80 pièce

Classifications

Code de classification d'objet	Q
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)

ETIM 6	EC001023 - déclencheur par courant de travail
ETIM 7	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
ETIM 8	EC001023 - Shunt release (for power circuit breaker)
eClass	V11.0 : 27370418
UNSPSC	39121601
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4879 >> Shunt release (for power circuit breaker)
E-Number (Finland)	3705824

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Disjoncteurs-moteurs → Manual Motor Starters Accessories

