

PRODUCT-DETAILS

# AA1-230

## AA1-230 Arbeitsstromauslöser



### Allgemeine Informationen

Typ	AA1-230
Bestellnummer	1SAM201910R1003
EAN	4013614343346
Beschreibung	AA1-230 Arbeitsstromauslöser
Langbeschreibung	Arbeitsstromauslöser AA1 für unterschiedliche Spannungen, für linksseitigen Anbau an das Hauptgerät

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SBC100214C0202
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801 2CDC131082M6801
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 3)	1SBC100214C0202
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	75.5 mm
Nettogewicht	0.1 kg

## Technische Daten

Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungssteuerspeise- spannung ( $U_s$ )	(50 / 60 Hz) 200 ... 240 V (50 / 60 Hz, 5s-Zyklen) 250 ... 350 V (Gleichspannung, Dauer: 5s ) 200 ... 350 V
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannung- festigkeit ( $U_{imp}$ )	Hilfsstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	690 V
Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Normen	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Produktname	Arbeitsstromauslöser
Geeignet für	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Geeignet für Produktklasse	Manual Motor Starter
Zubehörgruppe	Elektro
Zubehörtyp	Arbeitsstromauslöser
Anmerkungen	Bitte beachten Sie 15 min OFF-Zeit nach 5s ON-Zeit. Die mechanische und elektrische Lebensdauer von manuellen Motorstartern in Kombination mit UA1/AA1 ist reduziert. Die Werte sind auf Anfrage erhältlich.

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis UL/CSA	flexibel 1/2x 16-12 AWG mehrdrähtig 1/2x 16-12 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 7 in·lb

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -50 ... +80 °C
---------------------	---

Schockfestigkeit nach  
IEC/EN 60068-2-27

11 ms pulsierend 15g

RoHS Status

nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

---

**Zertifikate und Deklarationen**

ABS Zertifikat	1SAA963001-0101
BV Zertifikat	1SAA963002-0201
cUL Zertifikat	cUL_E137861
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3411
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3411
DNV GL Zertifikat	1SAA963001-0304
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801 2CDC131082M6801
LR Zertifikat	1SAA963001-0502 1SAA918001-0501
RINA Zertifikat	1SAA963002-0802
RoHS Information	1SAD101100-3411
UL Zertifikat	UL_E137861

---

**Verpackungsinformationen**

Breite Verpackungseinheit 1	93 mm
Länge Verpackungseinheit 1	25 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.11 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614343346
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	280 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	9.175 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4013614526060
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 80 Stück

---

**Klassifizierungen**
Kennbuchstabe  
(elektrische  
Betriebsmittel)

Q

ETIM 4

EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schaltechnik

ETIM 5

EC001023 - Arbeitsstromauslöser

ETIM 6	EC001023 - Arbeitsstromauslöser
ETIM 7	EC001023 - Arbeitsstromauslöser
ETIM 8	EC001023 - Arbeitsstromauslöser
eClass	V11.0 : 27370418
UNSPSC	39121521
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4879 >> Shunt release (for power circuit breaker)
E-Nummer (Finnland)	3705826

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motorschutzschalter → Motorschutzschalter Zubehör

