

PRODUCT-DETAILS

# UA1-110

## UA1-110 Unterspannungsauslöser



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | UA1-110   |
| Bestellnummer    | 1SAM201904R1004   |
| EAN              | 4013614320453   |
| Beschreibung     | UA1-110 Unterspannungsauslöser  |
| Langbeschreibung | Unterspannungsauslöser UA1 für unterschiedliche Spannungen werden bei den Hauptgeräten linksseitig angebaut |

### Bestelldaten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85365080 |

### Beliebte Downloads

|   |  |
|---|--|
| Datenblatt, technische Information      | 1SBC100214C0202  |
| Betriebs- und Montageanleitung          | 2CDC131011M6802<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801<br>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-<br>spannung ( $U_s$ )        | (50 Hz) 110 V<br>(60 Hz) 120 V  |
| Bemessungsstoßspannung-<br>sfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | Hilfsstromkreis 6 kV  |
| Bemessungsisolationspa-<br>nnung ( $U_i$ )           | 690 V   |
| Anschlussmöglichkeit-<br>Hilfsstromkreis             | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment                                     | Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m   |
| Abisolierlänge                                       | Hilfsstromkreis 10 mm   |
| Empfohlener<br>Schraubendreher                       | Nr. 2 Pozidriv  |
| Normen   | CSA 22.2 No. 14<br>IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-4-1<br>UL 508<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1   |
| Produktname  | Unterspannungsauslöser  |
| Geeignet für   | MS116<br>MS132<br>MO132<br>MS165<br>MO165   |
| Geeignet für<br>Produktklasse                        | Manual Motor Starter  |
| Zubehörgruppe  | Elektro   |
| Zubehörtyp   | Unterspannungsauslöser  |
| Anmerkungen  | 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-<br>Hilfsstromkreis UL/CSA | flexibel 1/2x 16-12 AWG<br>mehrdrähtig 1/2x 16-12 AWG |
| Anzugsdrehmoment<br>UL/CSA                      | Hilfsstromkreis 7 in·lb                               |

## Umwelt

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur                        | (Betrieb) -25 ... +60 °C<br>(Lagerung) -50 ... +80 °C |
| Schockfestigkeit nach<br>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<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801<br>2CDC131082M6801 |
| LR Zertifikat                  | 1SAA963001-0502<br>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           | 4013614320453   |
| 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           | 4013614526114   |
| Menge Verpackungseinheit 2         | Karton 80 Stück |

## Klassifizierungen

|  |  |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q  |
| ETIM 4                                     | EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik |
| ETIM 5                                     | EC001022 - Unterspannungsauslöser                    |
| ETIM 6                                     | EC001022 - Unterspannungsauslöser                    |
| ETIM 7                                     | EC001022 - Unterspannungsauslöser                    |
| ETIM 8                                     | EC001022 - Unterspannungsauslöser                    |
| eClass                                     | V11.0 : 27370417                                     |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| UNSPSC                             | 39121521                   |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 4148 >> Under voltage coil |
| E-Nummer (Schweden)                | 3112027                    |

---

## Kategorien

---

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

