



Produktdetails

# E211-25-20

Ausschalter, 25 A, gemäß EN 250/400 V AC,  
2S, Bed. El.: grau, Mod. Breite: 0.5



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | E211-25-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bestellnummer            | 2CCA703006R0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EAN                      | 7612270938629                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beschreibung             | Ausschalter, 25 A, gemäß EN 250/400 V AC, 2S, Bed. El.: grau, Mod. Breite: 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Langbeschreibung         | Diese Geräte sind speziell für das Schalten von Lasten und das Melden elektrischer Bedingungen in einer Niederspannungs-Schaltanlage hergestellt. Je nach Kontakt-Layout sind sie als halbe oder ganze Module erhältlich. Geräte mit Leuchtmelder verfügen über eine LED, die eine optimale Leuchtstärke bei sehr geringem Verbrauch gewährleistet. Beispielsweise werden derartige Geräte verwendet, um Anzeigen oder andere elektrische Komponenten (wie Lüfter, Klimaanlage) zu schalten. |

| Technische Daten |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen           | EN60669-1<br>EN60669-2-4<br>IEC/EN60947-3<br>IEC60068-2-2<br>IEC60068-2-1<br>IEC60068-2-30<br>VDE0632-1<br>VDE0632-2-4 |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | UL508                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )                                                                  | mindestens 400 V                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bemessungsbetriebsspannung                                                                            | gemäß EN 250/400 V AC<br>gemäß UL 508 240 V AC                                                                                                                                                                                                   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )                                                 | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eingangsspannungsart                                                                                  | AC                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )                                                                     | 25 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> ,<br>Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I <sub>cs</sub> ) | 3 kA                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bemessungsfrequenz (f)                                                                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimales Schaltvermögen                                                                              | 24 V AC<br>25 mA                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verlustleistung                                                                                       | 1.95 W                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schaltstellungsanzeige                                                                                | EIN / AUS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl Kontakte Schließer                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Hauptkontakte Öffner                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Hauptkontakte Schließer                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Hilfskontakte Wechsler                                                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Pole                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzugsdrehmoment                                                                                      | 1.2-1.5 N·m                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebsklasse                                                                                        | Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)<br>Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads (i.e. shunt motors) - frequent actuation (DC-22A) |
| Schaltertyp                                                                                           | doppelte Kontaktunterbrechung                                                                                                                                                                                                                    |
| Leitermaterial                                                                                        | Kupfer                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkungen                                                                                           | plombierbar in Ein- und Aus-Stellung                                                                                                                                                                                                             |
| Deckelfarbe                                                                                           | grau                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe des Steuerelements                                                                              | grau                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlussmöglichkeit                                                                                  | starr 1x1...6 mm <sup>2</sup><br>starr 2x2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel 1x0.75...2x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I <sub>e</sub> )                                                      | (400 V) 25 A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-22A (I <sub>e</sub> )                                                      | (50 V DC) 25 A<br>(200 V DC) 2 A                                                                                                                                                                                                                 |

**Material Compliance**

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CCC441013D0201                                    |
| RoHS Status                               | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| RoHS Datum                                | 20170426                                           |
| REACH Erklärung                           | 2CCC005047D0201                                    |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                                    |

**Umgebungsbedingungen**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25...+55 °C |
|---------------------|------------------------|

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
|                     | (Lagerung) -40...+70 °C |
| Schutzart           | IP20                    |
| Umweltinformationen | 2CCC441003C0201         |

### Technische Daten UL/CSA

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Kurzschlussstrom<br>Bewertung (SCCR) | 3 kA |
|--------------------------------------|------|

### Abmessungen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Breite in<br>Teilungseinheiten | 0.5   |
| Breite                         | 9 mm  |
| Höhe                           | 85 mm |
| Tiefe                          | 68 mm |
| Gewicht                        | 45 g  |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> )  | 68 mm |

### Bestelldaten

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Menge                                 | Karton 10 Stück |
| Verpackungseinheit 1                  |                 |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 48 g            |
| E-Nummer (Finnland)                   | 3602405         |
| E-Nummer (Schweden)                   | 2102788         |
| E-Nummer (Schweiz)                    | 437270238       |

### Zertifikate und Deklarationen

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| CB Zertifikat                   | 9AKK108466A3838 |
| CCC Zertifikat                  | 9AKK108466A3831 |
| Konformitätserklärung -<br>CE   | 2CCC441013D0201 |
| Konformitätserklärung -<br>UKCA | 9AKK108467A6122 |
| VDE Zertifikat                  | 9AKK108466A3836 |

### Installation / Montage

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Montage- und<br>Betriebsanleitung | No document needed |
|-----------------------------------|--------------------|

### Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | 9AKK107992A5537 |
|---------------------------------------|-----------------|

### Klassifizierungen

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001545 - Schalter für Reiheneinbau |
|--------|--------------------------------------|

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 9                                     | EC001545 - Schalter für Reiheneinbau                                                    |
| WEEE Kategorie                             | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                             | B2C                                                                                     |
| CN8                                        | 85365053                                                                                |
| UNSPSC                                     | 39122233                                                                                |
| eClass                                     | V11.0 : 27142301                                                                        |
| IDEA Granular Category Code (IGCC)         | 5293 >> Switch disconnecter                                                             |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | S                                                                                       |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Schalter, Taster und Leuchtmelder → Schalter, Taster und Leuchtmelder, E210

