

Produktdetails

E211X-16-20

E211X-16-20 Ausschalter, 16 A, gemäß EN 250/400 V AC, 2S, 0Ö, 0W, Bed. El.: grau, 1LED, gelb, Mod. Breite: 1



Allgemeine Informationen

Typ	E211X-16-20
Bestellnummer	2CCA703110R0001
EAN	7612270938889
Beschreibung	E211X-16-20 Ausschalter, 16 A, gemäß EN 250/400 V AC, 2S, 0Ö, 0W, Bed. El.: grau, 1LED, gelb, Mod. Breite: 1

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 EN60669-2-4 IEC/EN60947-3 IEC60068-2-2 IEC60068-2-1 IEC60068-2-30 VDE0632-1 VDE0632-2-4 UL508
Bemessungsspannung (U _r)	Minimum 400 V
Bemessungsbetriebsspannung	gemäß EN 250/400 V AC gemäß UL 508 240 V AC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Hilfsspannung AC/DC	LED Indicator 115...250 V AC
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (I_{cs})	3 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Minimales Schaltvermögen	24 V AC 25 mA
Verlustleistung	1 W
Leistung / Watt	0.18 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS
Anzahl Pole	2
Anzahl Kontakte Wechsler	0
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	2
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	2
Anzahl Hilfskontakte Wechsler	0
Anzahl LEDs	1
Anzugsdrehmoment	1.2-1.5 N·m
Betriebsklasse	Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A) Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads (i.e. shunt motors) - frequent actuation (DC-22A)
Leuchtmittel	LED
Schaltertyp	doppelte Kontaktunterbrechung
Leitermaterial	Kupfer
Optionen	2 Schließer
Anmerkungen	plombierbar in Ein- und Aus-Stellung
Farbe	gelb
Deckelfarbe	grau
Farbe des Steuerelements	grau
Lampenfarbe	gelb
Anschlussmöglichkeit	starr 1x1...6 mm ² starr 2x2.5 mm ² flexibel 1x0.75...2x2.5 mm ²
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{cs})	(400 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-22A (I_{cs})	(50 V DC) 16 A (200 V DC) 1 A

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...+55 °C (Lagerung) -40...+70 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CCC441013D0201
REACH Erklärung	2CCC005047D0201

Umweltinformationen	2CCC441003C0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	3 kA
--------------------------------------	------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	68 mm
Nettogewicht	50 g
Einbautiefe (t ₂)	68 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	55 g
E-Nummer (Finnland)	3602413
E-Nummer (Schweden)	2102799
E-Nummer (Schweiz)	437160538

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A3838
CCC Zertifikat	9AKK108466A3831
Konformitätserklärung - CE	2CCC441013D0201
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108467A6122
EAC Zertifikat	9AKK107991A4779
VDE Zertifikat	9AKK108466A3836

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
-----------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
---------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
ETIM 9	EC001545 - Schalter für Reiheneinbau
EPLAN Funktionsdefiniton	Schalter / Taster / Zweifachschalter / -taster, 4 Anschlüsse / Schalter, Doppelschließer 1_2_3_4
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85365053
eClass	V11.0 : 27142301
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	S

Kategorien

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

