Produktdetails

E211-16-30

Ausschalter, 16 A, gemäß EN 250/400 V AC, 3S, Bed. El.: grau, Mod. Breite: 1



Allgemeine Informationen

Typ	E211-16-30
Bestellnummer	2CCA703010R0001
EAN	7612270938599
Beschreibung	Ausschalter, 16 A, gemäß EN 250/400 V AC, 3S, Bed. El.: grau, 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, Klimaanlagen) 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	mindestens 400 V

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

)	
Bemessungsbetriebsspannung	gemäß EN 250/400 V AC gemäß UL 508 240 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I_{cs})	3 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Minimales Schaltvermögen	24 V AC 25 mA
Verlustleistung	1.14 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS
Anzahl Kontakte Schließer	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	3
Anzahl Hilfskontakte Wechsler	0
Anzahl Pole	3
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)
Schaltertyp	doppelte Kontaktunterbrechung
Leitermaterial	Kupfer
Anmerkungen	plombierbar in Ein- und Aus-Stellung
Deckelfarbe	grau
Farbe des Steuerelements	grau
Anschlussmöglichkeit	starr 1x1…6 mm² starr 2x2.5 mm² flexibel 1x0.75…2x2.5 mm²
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(400 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-22A (I_e)	(50 V DC) 16 A (200 V DC) 1 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	3 kA

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Bewertung (SCCR)	

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	18 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	68 mm
Gewicht	80 g
Einbautiefe (t_2)	68 mm

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	85 g
E-Nummer (Finnland)	3602402
E-Nummer (Schweden)	2102789
E-Nummer (Schweiz)	437170338

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A3838
CCC Zertifikat	9AKK108466A3833
Konformitätserklärung - CE	2CCC441013D0201
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108467A6122
VDE Zertifikat	9AKK108466A3836

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed

Hauptdokumente

Datenblatt, technische 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
eClass	V11.0 : 27142301
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	S

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Kategorien

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






360°

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Änderungen vorbehalten