

# Datenblatt für Artikel 2CSR255163R1164

---

DS301CA-C16/0,03 FI/LS-Schalter 6kA, 1P+N, Typ A, C16, 30mA



# Datenblatt für Artikel 2CSR255163R1164

---

## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	8012542361459
Type / Modell	DS301C C16 A30
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	it
Zolltarifnummer	85363010

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.11 kg
---------	---------

## BESCHREIBUNG

FI/LS-Schalter (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von Einphasenstromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 10 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz und Brandschutz. Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21).

Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das kompakte Design der DS301C FI/LS ist optimal für den Einsatz in Energieverteilungen geeignet, in denen wenig Platz zur Verfügung steht. Die Baureihe ist mit 30 mA Differenzfehlerstrom und einer B oder C Auslösecharakteristik.

Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009  $I_{cn} = 6 \text{ kA}$ .

RCBO DS301C A Typ A ist 1-polig geschützt (LS), 2-polig schaltend.

# Datenblatt für Artikel 2CSR255163R1164

---

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)

Polzahl (gesamt)	1
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Energiebegrenzungsklasse	3
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	6 kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 61009-1	6 kA
Abschaltcharakteristik	unverzögert
Stoßstromfestigkeit	-
Spannungsart	AC
Frequenz	50 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-
Breite in Teilungseinheiten	1
Einbautiefe	17.6 mm
Unterputzmontage	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindräftig	1.5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdräftig	1.5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>

# Datenblatt für Artikel 2CSR255163R1164

---

## Andere Merkmale

-

-