

# Datenblatt für Artikel 2CSR255180R1164

DS201A-C16/0,03 FI/LS-Schalter 6kA, 1P+N, Typ A, C 16, 30mA



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	8012542739319
Type / Modell	DS201 C16 A30
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	it
Zolltarifnummer	85363030

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.2 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 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit  $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit  $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$ ). 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 umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen.

Zahlreiche Zulassungen machen den DS201 fit für den weltweiten Einsatz.

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

RCBO DS201 A Typ A ist 1-polig geschützt (LS), 2-polig schaltend.

# Datenblatt für Artikel 2CSR255180R1164

---

## MERKMALE

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

Polzahl (gesamt)	2
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	-
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Energiebegrenzungsklasse	3
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	10 kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 61009-1	-
Abschaltcharakteristik	-
Stoßstromfestigkeit	-
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25 °C - 55 °C
Breite in Teilungseinheiten	2
Einbautiefe	69 mm
Unterputzmontage	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindräftig	-
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdräftig	-

# Datenblatt für Artikel 2CSR255180R1164

---

## ETIM 7.0: Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)

Polzahl (gesamt)	2
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	-
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Energiebegrenzungsklasse	3
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	10 kA
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 61009-1	-
Abschaltcharakteristik	-
Stoßstromfestigkeit	-
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25 °C - 55 °C
Breite in Teilungseinheiten	2
Einbautiefe	69 mm
Geeignet für Unterputz-Installation	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	-
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	-
<b>Andere Merkmale</b>	-
-	-

# Datenblatt für Artikel 2CSR255180R1164

---

## WEITERE ARTIKEL

### Zubehör



2CDS200912R0001  
S2C-H6R Hilfsschalter 1 Wechsler



2CDS200922R0001  
S2C-S/H6R universell Signalkontakt/Hilfsschalter



2CSR201997R0013  
DS2C-CM Motorantrieb für DS202C für 2P DS202C

# Datenblatt für Artikel 2CSR255180R1164

---

## BILDER

