

Datenblatt für Artikel 2CSR256140R1164

DS203NCA-C16/0,03 FI/LS-Schalter 6kA, 3P+N, Typ A, C 16, 30mA



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	8012542830924
Type / Modell	DS203NC 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	0.48 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 drei Einphasen- oder Dreiphasenstromkreisen 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 Produktnorm IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den DS203NC fit für den weltweiten Einsatz. Bemessungsschaltvermögen $I_{cn} = 6.000 \text{ A}$ nach IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20) für RCDs (Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen) in Wohnbau und ähnliche Anwendungen, $I_{cu} = 10 \text{ kA}$ nach IEC/EN 60947-2 (VDE 0660-101) für MCBs (LS) in Industrieanwendungen. RCBO DS203NC A Typ A ist 3polig geschützt (LS), 4polig schaltend und kann in Dreiphasennetzen mit bzw. ohne N-Leiter eingesetzt werden.

Datenblatt für Artikel 2CSR256140R1164

MERKMALE

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

Polzahl (gesamt)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	3
Bemessungsspannung	415 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	10 kA
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 61009-1	6 kA
Abschaltcharakteristik	unverzögert
Stoßstromfestigkeit	-
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Ja
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25 °C - 55 °C
Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	69 mm
Unterputzmontage	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP2X
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindräftig	25 mm ² - 25 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdräftig	1 mm ² - 25 mm ²

Datenblatt für Artikel 2CSR256140R1164

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

Polzahl (gesamt)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	3
Bemessungsspannung	415 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	10 kA
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cn} nach EN 61009-1	6 kA
Abschaltcharakteristik	unverzögert
Stoßstromfestigkeit	-
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Ja
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25 °C - 55 °C
Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	69 mm
Geeignet für Unterputz-Installation	Nein
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP2X
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	25 mm ² - 25 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	1 mm ² - 25 mm ²

Andere Merkmale

-

-