

# PRODUKTDATENBLATT

FI/LS Typ A 1+N-polig Charakteristik B Bemessungsstrom 16A 30mA 6kA



Artikelnummer	120646718
Hersteller Typ	DS201A-B16/0,03
EAN	8012542058519
Hersteller Name	ABB
Hersteller Artikelnummer	2CSR255180R1165
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	IT
Gewicht	0,20000 kg

FI/LS-Schalter (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden. 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  $I_n \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit  $I_n \leq 300 \text{ mA}$ ). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1. 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.

## Technische Merkmale

Polzahl (gesamt)	2
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

<b>Energiebegrenzungsklasse</b>	3
<b>Verlustleistung</b>	4.5 W
<b>Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009</b>	6 kA
<b>Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>	10 kA
<b>Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 61009-1</b>	6 kA
<b>Abschaltcharakteristik</b>	unverzögert
<b>Stoßstromfestigkeit</b>	0 kA
<b>Spannungsart</b>	AC
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Auslösecharakteristik</b>	B
<b>Mitschaltender Neutralleiter</b>	Ja
<b>Mit Verriegelungsvorrichtung</b>	Nein
<b>Überspannungskategorie</b>	3
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Umgebungstemperatur während des Betriebs</b>	-25..55 °C
<b>Breite in Teilungseinheiten</b>	2
<b>Einbautiefe</b>	69 mm
<b>Unterputzmontage</b>	Nein
<b>Fehlauslöseschutz</b>	Nein
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig</b>	0.75..25 mm <sup>2</sup>
<b>Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig</b>	0.75..16 mm <sup>2</sup>