



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: S204-B80  
Code: 2CDS254001R0805

Leitungsschutzschalter - S200 80-100A -  
4P - B - 80 A

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



S204-B80 LS-Schalter B-Char., 6kA, 80A, 4P

### Bestellen

EAN:	4016779916431
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362090

### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	70mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	88.8mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.56kg

### Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	92 mm
Paket Level 1 Länge:	58 mm
Paket Level 1 Höhe:	80 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	16 kg

Paket Level 1-EAN:	4016779917872
Paket Level-2-Einheiten:	24 Stück
Paket Level 2 Breite:	275 mm
Paket Level 2 Länge:	395 mm
Paket Ebene 2 Height:	210 mm
Paket Level 2 Brutto-Gewicht:	11.92 kg
Paket Level 2-EAN:	4016779919319

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	25g / 2 Schocks / 13 ms
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	5 G, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz mit einer Last von 0,8 In
Umgebungsbedingungen:	28 Zyklen mit 55 °C / 90-96 % und 25 °C / 95-100 %

## Technische

Standards:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Anzahl der Pole:	4
Auslösekennlinie:	B
Nennstrom ( $I_{ch_n}$ ):	80 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60898-1 AC 400 V
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Operative Spannung:	Maximal (Inkl. Toleranz) 440 V AC Mindestens 12 V AC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität ( $I_{ch_{cn}}$ ):	6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{ch_{cu}}$ ):	6 kA
Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):	6 kA
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):	4 kV (Von 6,2 kV bei NN) (5.0 kV bei 2000 m)
Dielektrische Prüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäuse Material:	Isolierung der Gruppe I, RAL 7035
Antrieb Typ:	Wechseln
Kontakt Stellungsanzeige:	ON / OFF

Schutzart:	IP20
Bemerkungen:	IP40 in Gehäuse mit Deckel
Elektrische Lebensdauer:	10000 AC-Zyklus
Mechanische Ausdauer:	20000 Zyklus
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Schraubklemmen:	Failsafe-Bi-direktionale-Zylinder-lift-Terminal
Anschluss-Kapazität:	Sammelschiene 16 / 16 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment:	3 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715
Einbaulage:	Jeder

### Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

Konformitätserklärung - CE:	2CDK403001D0602
-----------------------------	-----------------

### Klassifikationen

eClass:	7.0 27141901
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
UNSPSC:	39121614