



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: S202-B80
Code: 2CDS252001R0805

Leitungsschutzschalter - S200 80-100A -
2P - B - 80 A

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



S202-B80 LS-Schalter B-Char., 6kA, 80A, 2P

Bestellen

EAN:	4016779916677
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362090

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	35mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	88.8mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.28kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	5 Stück
Paket Level 1 Breite:	92 mm
Paket Level 1 Länge:	183 mm
Paket Level 1 Höhe:	80 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	16 kg

Paket Level 1-EAN:	4016779918114
Paket Level-2-Einheiten:	60 Stück
Paket Level 2 Breite:	275 mm
Paket Level 2 Länge:	395 mm
Paket Ebene 2 Height:	210 mm
Paket Level 2 Brutto-Gewicht:	14.8 kg
Paket Level 2-EAN:	4016779919555

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:	2
Auslösekennlinie:	B
Nennstrom (I_{ch_n}):	80 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60898-1 110 V DC 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 / 12 V DC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität (I_{ch_n}):	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 ²
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