Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: S204P-C2
Code: 2CDS284001R0024

Leitungsschutzschalter - S200P - 4P - C - 2 A

Kaufen von Electric Automation Network

System pro M compact S200P Miniatur-Leistungsschalter mit Strombegrenzung. Sie haben zwei verschiedene stolpern Mechanismen, die verzögerte thermische Auslösung Mechanismus für überlastschutz und elektromechanischen Mechanismus für die Auslösung Kurzschluss-Schutz. Sie sind erhältlich in verschiedenen Merkmalen (B,C,D,K,Z), Konfigurationen (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), Ausschaltvermögen bis 25 kA bei 230/400 V AC) und Bemessungs-Ströme (bis 63A). Alle MCBs der Produktpalette S200P entsprechen der IEC/EN 60898-1, IEC/EN 609 47-2, UL1077 und CSA 22.2 No. 235, so dass die Nutzung für Wohn -, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Boden-Montage-Hilfsschalter montiert werden kann auf S200P sparen 50% Platz.

+
–
Zubehör

Show-Zubehör-Bilder

VorherigeWeiter

Bezeichner	Geben	Beschreibung	Menge	Mengeneinheit
2CCA880100R0001	CMS-100PS	Sensor 18mm, 80A AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE	1	Stück
2CCA880101R0001	CMS-101PS	Sensors 18mm, 40A AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE	1	Stück

Bezeichner	Geben	Beschreibung	Menge	Mengeneinheit
2CCA880102R0001	CMS-102PS	Sensors 18mm, 20A, AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE	1	Stück
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 - Shunt-Trip	1	Stück
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 - Shunt-Trip	1	Stück
2CDS200912R0001	S2C-H6R	S2C-H6R - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200918R0001	S2C-NT	S2C-NT - Hand-Neutral Betrieben	1	Stück
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R	S2C-S/H6R - Signal - / Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200936R0001	S2C-H11L	S2C-H11L - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200936R0002	S2C-H20L	S2C-H20L - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200936R0003	S2C-H02L	S2C-H02L - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R	S2C-H6-11R - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R	S2C-H6-20R - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R	S2C-H6-02R - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200970R0001	S2C-H01	S2C-H01 - Hilfsschalter	1	Stück
2CDS200970R0002	S2C-H10	S2C-H10 - Hilfsschalter	1	Stück
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC	S2C-UA 12 DC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC	S2C-UA 24 AC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0003	S2C-UA-48 AC	S2C-UA-48 AC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC	S2C-UA 110 AC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC	S2C-UA 230 AC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC	S2C-UA 400 AC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC	S2C-UA 24 DC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0008	S2C-UA-48 DC	S2C-UA-48 DC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0009	S2C-UA-110 DC	S2C-UA 110 DC - Unterspannungsauslöser	1	Stück
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Unterspannungsauslöser	S2C-UA 230 DC	1	Stück
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanisches auslösegerät	S2C-BP	1	Stück
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in-Basis	S2C-EST	1	Stück

Bezeichner	Geben	Beschreibung	Menge	Mengeneinheit
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor Bedienteil	S2C-CM1	1	Stück
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3	S2C-CM2/3 - Motor Bedienteil	1	Stück
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor Bedienteil	S2C-CM4	1	Stück
GHS2001901R0003	S2C-DH	S2C-DH - Mechanisches Zubehör	1	Stück

Bestellen

EAN:	4016779590716
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	70mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	88mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.56kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	92 mm
Paket Level 1 Länge:	78 mm
Paket Level 1 Höhe:	80 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,57 kg
Paket Level 1-EAN:	4016779612111

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 %
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische

Standards:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077 CSA 22.2 No. 235
Anzahl der Pole:	4
Auslösekennlinie:	C
Nennstrom (Ich_n):	2 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60898-1 AC 400 V acc. IEC 60947-2 AC 400 V
Verlustleistung:	7.2 W bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 1,8 W
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	acc. toIEC/EN 60664-1 440 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 (Ich_{cn}):	25 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (Ich_{cu}):	25 kA
Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen (I_{cs}):	12,5 kA
Energy Limiting Class:	3
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 II, RAL 7035
Antrieb Typ:	Isolierung der Gruppe II, schwarz, plombierbar
Kontakt Stellungsanzeige:	Rot ON / Grün OFF
Schutzart:	IP20
Bemerkungen:	IP40 in Gehäuse mit Deckel
Elektrische Lebensdauer:	20000 AC-Zyklus
Mechanische Ausdauer:	20000 Zyklus
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Schraubklemmen:	Failsafe-Bi-direktionale-Zylinder-lift-Terminal
Anschluss-Kapazität:	Sammelschiene 10 / 10 mm2 Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 16 mm2 Flexibel 0,75 bis 16 mm2 Starre 0,75 bis 25 mm2 Litze 0,75 bis 25 mm2
Anzugsmoment:	2.8 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2

Montage auf DIN-Schiene:	Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715
Einbaulage:	Jeder

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	480Y / 277 V AC
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Stromschiene 18 ... 8 AWG Leiter 18 ... 4 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	25 in·lb
Unterbrechen Rating acc. zu UL1077:	(AC) 10 kA

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

Konformitätserklärung - CE:	2CDK403003D0401
RoHS-Informationen:	2CDK400003K0201

Klassifikationen

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2102154
ETIM 4:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
Objekt-Classification Code:	F
UNSPSC:	39121614