Artikel-Nr.: S803N-D20
Code: 2CCS893001R0201

S803N-D20 Hochleistungs-Circuit Breaker

Kaufen von Electric Automation Network

Die S803N-D20 ist eine 3-polige Hochleistungs-Sicherungsautomaten mit D-Charakteristik, mit Käfig terminal und einem Nennstrom von 20 A. ist eine aktuelle Begrenzung Gerät mit einer maximalen Schaltleistung von 36kA bei 240/415V. Es kann verwendet werden für Spannungen bis zu 400/690V und DC-als auch. Es hat zwei verschiedene stolpern Mechanismen, die thermische Auslösung Mechanismus für überlastschutz und elektromechanischen Mechanismus für die Auslösung Kurzschluss-Schutz. Die S803N-D20 konform mit IEC/EN 60898-1 und IEC/EN 60947-2 und ermöglicht die Nutzung für Wohn -, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Es verfügt über zahlreiche Zulassungen, es kann daher weltweit eingesetzt werden. Das umfangreiche Zubehör macht die Nutzung von S803N-D20 komfortabler. Durch die schnelle arc Aussterben S803N-D20 Ihre Anwendung gesichert werden.

Bestellen

EAN:	7612271205034
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362020

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	81mm
Produkt Netto Tiefe:	82.5mm
Produkt Netto-Höhe:	95mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.74kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	105 mm
Paket Level 1 Länge:	86 mm
Paket Level 1 Höhe:	99 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,77 kg
Paket Level 1-EAN:	7612271205034
Paket Level-2-Einheiten:	1

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100 Hz / 0.7 g mit Last 100% x Ie
Umgebungsbedingungen:	Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 12+12 Zyklus Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 25°C bei 90-100% Trockene Wärme Test B acc. IEC 60068-2-2 16 Stunden @ 55 °C Trockene Wärme Test B acc. IEC 60068-2-2 2 Stunden @ 70 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische

Standards:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Anzahl der Pole:	3
Auslösekennlinie:	D
Nennstrom (Ich_n):	20 A
Bemessungs-Spannung:	400/690 V AC 375 V DC
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 3.5 W
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	690 V AC
Operative Spannung:	Maximale 230/400 V AC Mindestens 12 V AC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 / 60 Hz
Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität (Ich_{cn}):	(230 / 400 V AC) 20 kA

Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (Ich_{cu}):	(240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (125 V DC) 20 kA
Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen (I_{cs}):	(240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (125 V DC) 20 kA
Energy Limiting Class:	3
Überspannungskategorie:	IV
Verschmutzungsgrad:	3
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	8 kV
Gehäuse Material:	Isolierung der Gruppe I, RAL 7035
Kontakt Stellungsanzeige:	ON / OFF / TRIP
Schutzart:	acc. IEC 60529 IP20
Bemerkungen:	Verbindung von oben und unten Anschluss mit CU nur IP40 in Gehäuse mit Deckel Käfig-Klemme mit unverlierbaren Schrauben
Elektrische Lebensdauer:	10000 Zyklus
Mechanische Ausdauer:	10000 Zyklus
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Anschluss-Kapazität:	Litze 1 ... 50 mm2 Flexibel 1 ...70 mm2
Anzugsmoment:	3,5 N·m 31 in·lb
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:	2CCC413016D060
RoHS-Informationen:	2CCC413008D0204

Klassifikationen

ETIM 4:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
Objekt-Classification Code:	F