Artikel-Nr.: S804S-D8
Code: 2CCS864001R0081

S804S-D8 High Performance Circuit Breaker

Kaufen von Electric Automation Network

Die S804S-D8 ist ein 4-pol-Hochleistungs-Sicherungsautomaten mit D-Charakteristik, mit Käfig terminal und einem Nennstrom von 8 A. Es ist eine aktuelle Begrenzung Gerät mit einem maximalen Schaltvermögen von 50kA 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 S804S-D8 konform mit IEC/EN 60947-2 und erlaubt den Einsatz für industrielle Anwendungen. Es verfügt über zahlreiche Zulassungen, es kann daher weltweit eingesetzt werden. Das umfangreiche Zubehör macht die Nutzung von S804S-D8 komfortabler. Durch die schnelle arc Aussterben S804S-D8 Ihrer Anwendung gesichert werden.

## Bestellen

| | |
|---|---|
| EAN: | 7612271411435 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85362020 |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Produkt Netto-Breite: | 106mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 82.5mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 95mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.98kg |

## Container Informationen

| | |
|---|---|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 105 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 111 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 99 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,01 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 7612271411435 |

## Umwelt

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +60 °C<br>Lagerung -40 ... +70 °C |
| Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6: | 2 - 13.2 Hz / 1mm<br>13.2 - 100 Hz / 0.7 g<br>mit Last 100% x Ie |
| Umgebungsbedingungen: | Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 12+12 Zyklus<br>Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96%<br>Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 25°C bei 90-100%<br>Trockene Wärme Test B acc. IEC 60068-2-2 16 Stunden @ 55 °C<br>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: | 4 |
| Auslösekennlinie: | D |
| Nennstrom ($Ich_n$): | 8 A |
| Bemessungs-Spannung: | 400/690 V AC<br>375 V DC |
| Verlustleistung: | bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 1,5 W |
| Bemessungsisolationsspannung ($U_{ich}$): | 690 V AC |
| Operative Spannung: | Maximale 230/400 V AC<br>Mindestens 12 V AC |
| Bemessungs-Frequenz (f): | 50 / 60 Hz |
| Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität ($Ich_{cn}$): | (230 / 400 V AC) 25 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ($Ich_{cu}$): | (240 / 415 V AC) 50 kA<br>(254 / 440 V AC) 30 kA<br>(400 / 690 V AC) 6 kA<br>(125 V DC) 30 kA |

| | |
|---|---|
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ($I_{cs}$): | (240 / 415 V AC) 40 kA<br>(254 / 440 V AC), 22.5 kA<br>(400 / 690 V AC) 4 kA<br>(125 V DC) 30 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<br>Anschluss mit CU nur<br>IP40 in Gehäuse mit Deckel<br>Käfig-Klemme mit unverlierbaren Schrauben |
| Elektrische Lebensdauer: | 10000 Zyklus |
| Mechanische Ausdauer: | 10000 Zyklus |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |
| Anschluss-Kapazität: | Litze 1 ... 50 mm2<br>Flexibel 1 ...70 mm2 |
| Anzugsmoment: | 3,5 N·m<br>31 in·lb |
| Empfohlener Schraubendreher: | Pozidriv 2 |
| Montage auf DIN-Schiene: | TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715<br>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 |