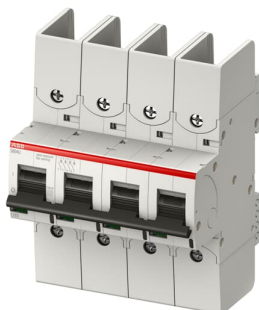


Produktdetails

S804U-UCZ50

S804U-UCZ50 Hochleistungs-Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | S804U-UCZ50 |
| Bestellnummer | 2CCS248362R0001 |
| EAN | 7612271420765 |
| Beschreibung | S804U-UCZ50 Hochleistungs-Sicherungsautomat |
| Langbeschreibung | <p>Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800U schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 50kA bei 240/415V AC. Zudem kann er für Spannungen bis zu 240V AC auch nach UL489 mit einem Ausschaltvermögen von 50kA genutzt werden. Er bietet mit seinem thermischen Auslösemechanismus gleichermaßen wirkungsvollen Schutz vor Überlast, wie mit seinem elektromechanischen Auslösemechanismus vor Kurzschluss. Der S800U entspricht der Norm IEC/EN 60947-2 sowie UL489 und ermöglicht die Anwendung für industrielle Zwecke. Zahlreiche Approbationen machen ihn fit für den weltweiten Einsatz und durch das umfangreiche Zubehörangebot wird die Verwendung noch komfortabler. Aufgrund der sehr schnellen Lichtbogenlöschung ist Ihre Installation mit dem S800U bestens abgesichert.</p> |

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Normen | UL 489 |
| Auslösecharakteristik | Z |
| Bemessungsspannung (U_r) | nach UL489B 600 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 400 V |
| Bemessungsisolationsspannung | (nach IEC / EN 60664-1) 1500 V |

nnung (U_i)

| | |
|--|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}) | 8 kV |
| Eingangsspannungsart | DC |
| Bemessungsstrom (I _n) | 50 A |
| Bemessungsbetriebsstrom (I _e) | 50 A |
| Bemessungsschaltvermögen | (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I _{cu}) | (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I _{nc}) | (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA |
| Frequenz (f) | 0...0 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f) | 0 Hz |
| Verlustleistung | 6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.5 W |
| Schaltstellungsanzeige | EIN / AUS / TRIP |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Anzahl Pole | 4 |
| Anzahl geschützter Pole | 4 |
| Überspannungskategorie | III |
| Auslösertyp | Sonstige |
| Bedienteilkennzeichnung | I/O |
| Optionen | für AC/DC Anwendungen |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel 0 ... 50 mm ² starr 0 ... 70 mm ² |

Umwelt

| | |
|--|------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 ... 60 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 2CCC413009D0201 9AKK107680A3903 |
| Umweltinformationen | 2CCY413207D0203 |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|------------------|
| Bemessungsausschaltvermögen nach UL489 | (600 V DC) 10 kA |
|--|------------------|

Abmessungen

| | |
|-----------------------------|--------|
| Breite in Teilungseinheiten | 6 |
| Breite des Produkts | 106 mm |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Höhe des Produkts | 142 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 980 g |
| Einbautiefe (t ₂) | 82.5 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1010 g |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CCC413009D0201 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 9AKK1074920410 |
|-----------------------------------|----------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107992A5101 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| ETIM 8 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| ETIM 9 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 85362020 |
| UNSPSC | 39121603 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Hochleistungs-Sicherungsautomaten → Hochleistungs-Sicherungsautomaten

