

Produktdetails

S804U-UCZ10

S804U-UCZ10 Hochleistungs-Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

Typ	S804U-UCZ10
Bestellnummer	2CCS248356R0001
EAN	7612271420703
Beschreibung	S804U-UCZ10 Hochleistungs-Sicherungsautomat

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.

Technische Daten

Normen	UL 489
Auslösecharakteristik	Z
	nach UL489B 600 V DC

Bemessungsspannung (U_r)	
)	
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	10 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	10 A
Bemessungsschaltvermögen	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Frequenz (f)	60...60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	0 Hz
Verlustleistung	6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.5 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Energiebegrenzungsklasse	3
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Pole	4
Überspannungskategorie	III
Auslösertyp	Z
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

Bemessungsausschaltver	(600 V DC) 10 kA
------------------------	------------------

mögen nach UL489

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	(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

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1010 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5101
	9AKK108468A9561
	9AKK108468A9562

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	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model

Code (IGCC)

Kennbuchstabe
(elektrische Betriebsmittel)

F

Kategorien

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

