

Produktdetails

S803S-KM16

S803S-KM16 High Performance MCB



Allgemeine Informationen

Typ	S803S-KM16
Bestellnummer	2CCF019560R0001
EAN	7612271441111
Beschreibung	S803S-KM16 High Performance MCB
Langbeschreibung	S803S-KM16 High Performance MCB, 3 Pole, KM curve, 16 A, 50 kA - magnetic only

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	KM
Bemessungsspannung (U_r)	acc. to IEC 60947-2 690 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 400 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Eingangsspannungsart	AC/DC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	16 A

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu})	(230 V) 50 kA (400 V) 6 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussst- rom (I_{nc})	(230 V) 50 kA (400 V) 50 kA
Bemessungsausschaltver- mögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (375 V DC) 30 kA
Frequenz (f)	0...60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	2.07 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.69 W
Energiebegrenzungsklass- e	3
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Überspannungskategorie	III
Auslösertyp	KM
Optionen	Magnetic only protection
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0 ... 70 mm ² starr 0 ... 50 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...60 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107680A3903 2CCC005083D0202
Umweltinformationen	2CCY413207D0203
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4.5
Breite des Produkts	81 mm
Höhe des Produkts	142 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	735 g
Einbautiefe (t_2)	82.5 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht	770 g

Verpackungseinheit 1

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC005083D0202
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC413016M0008
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CCC413003C0208
------------------------------------	-----------------

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
eClass	V11.0 : 27141901

Kategorien

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

