

Produktdetails

# XT4X 160 MA 20 Im=100...200 3p F F

## XT4X 160 MA 20 Im=100...200 3p F F MA

### Thermomag. Schutzauslöser Vorderseitiger Anschluss



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT4X 160 MA 20 Im=100...200 3p F F
Bestellnummer	1SDA107707R1
EAN	8015644103743
Beschreibung	XT4X 160 MA 20 Im=100...200 3p F F MA Thermomag. Schutzauslöser Vorderseitiger Anschluss
Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax XT entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax XT mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren, Motoren und verstärkten Neutralleitern. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen oder 400Hz-Anlagen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA107707R0001]</p>

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

#### Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
-----------------------------------	--

Recyclingrate	
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2351
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1892
----------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4XE3020MFF000XXX
EAN	8015644103743
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.05 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	145 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	210 mm
Länge Verpackungseinheit 1	168 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644103743

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Motorschutz mit LS-Anwendung
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 10000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Zubehör
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	20 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	100...2000 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 200 kA (415 V AC) 200 kA (440 V AC) 200 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 200 kA (415 V AC) 200 kA (440 V AC) 200 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 100 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	160 A
Auslöser	MA
Auslösertyp	M
Kurzschlussfestigkeit	X
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
------------------------------------	------------------------------------

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001 1SDH000721R0505

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

