

Produktdetails

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA067020R1
EAN	8015644009267
Beschreibung	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
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 und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. Verschiedene Feldbus und IP Kommunikationsprotokolle können zum Einsatz kommen. Der Installationsprozess wird, dank der Bluetooth- und Ekip-Konnektivität für mobile Geräte, vereinfacht. Die in die SACE Tmax XT-Serie integrierte Konnektivität verknüpft Smartphones, Tablets und PCs in Echtzeit mit Datenanalysetools auf der ABB Ability™ Cloud-Plattform. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067020R0001]</p>

Bestelldaten

Lokale	XT2NE3160BFF000XXX
--------	--------------------

Bestellnummer_USCON	
E-Nummer (Finnland)	3638177
EAN	8015644009267
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.657 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644009267

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	d519e276-d4b0-4b42-8a55-c1a563681fc8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a2e7e927-2395-4bdc-be8d-810d0cb0ae45 Portugal (PT) e89088df-21ed-4d26-b95c-a0480b45024d Bulgarien (BG) e5f2f46a-2fd6-4c7e-bb25-a46cf48987e3 Frankreich (FR) 6e917ee4-4216-40f5-a8a3-e310dc60dc70 Norwegen (NO) e5692b23-c0ac-4f4c-8b6c-d1ade35c30c2 Finnland (FI) 45c61df3-6641-4084-81a3-7d93bafd3854 Niederlande (NL) 911050ef-ac90-4e21-b4b9-a662112db80f Spanien (ES) 24003ffc-e1a5-47bb-a8b8-451202db8f05 Niederlande (NL) eda1b4f0-a70f-4d5d-9cd4-b12af82bd479 Polen (PL) 6a135342-7f65-41e7-bf92-aafb3e7dba8f Schweden (SE) e90f788c-8237-4208-bcbb-b57b6e8c6f34 Polen (PL) 6bde395d-b3ce-4547-bfe6-9d0f2acce853 Schweden (SE) 7baa1ff8-47fc-47fa-9a52-115afb224150 Deutschland (DE) 21953dfb-88b7-46f1-aef2-9ca2ee14f1ce Deutschland (DE) 80fdd440-e1f4-40c8-84f2-ebdf68d25284 Frankreich (FR)

7e70c592-6fe7-42ff-b672-c12bef9daa96 Niederlande (NL)
 ca62c6c8-a70f-4cc1-aaa4-dca46695e677 Deutschland (DE)
 cbc6c65f-2667-4430-9264-3c5c6ef91dd8 Dänemark (DK)
 b8480e5f-7d16-408a-8c42-d667687e8b3c Deutschland (DE)
 d5a93a62-0ed3-46a8-bbb0-0a366c1f5015 Kroatien (CR)
 49681ffe-e667-4540-8372-39afd4cfc136 Tschechische Republik (CZ)
 86caf239-3aec-4c05-be83-437f0192df0c Polen (PL)
 c2be7ce5-f3a1-4875-a255-24d9e26372b6 Niederlande (NL)
 c4510edb-e303-4d7c-a5e9-ec2994672c7b Niederlande (NL)
 08c21b77-aaa8-4840-ad41-8c49aec664ef Estland (EE)
 aaaa3db2-98c3-4a85-998b-8b9815801ce8 Griechenland (GR)

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA 9AKK108467A8326

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm²
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 16.15 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_t)	800...1600 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA

	(250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	112...160 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1001

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

