

Produktdetails

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Bestellnummer	1SDA067416R1
EAN	8015644013103
Beschreibung	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 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: 1SDA067416R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.9 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2347
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung – EPD	9AKK108468A1890
------------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	9dc23701-0389-4d5d-9536-ba4ecc672f9f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Griechenland (GR) db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal (PT) 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd7f04c Bulgarien (BG) b0a036f2-b8f0-4f7f-ae4c-8d094fa47899 Schweden (SE) 996ed7e4-edc7-4d81-acaa-2cb3aad20176 Polen (PL) 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 Frankreich (FR) c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Schweden (SE) 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norwegen (NO) fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finnland (FI) d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Niederlande (NL) 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Deutschland (DE) e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Dänemark (DK) b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Deutschland (DE) d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Kroatien (CR) 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Polen (PL) 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Deutschland (DE) 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 Frankreich (FR) e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Niederlande (NL) c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spanien (ES) 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Polen (PL) 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norwegen (NO) fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finnland (FI) b0a036f2-b8f0-4f7f-ae4c-8d094fa47899 Schweden (SE) 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Niederlande (NL) 996ed7e4-edc7-4d81-acaa-2cb3aad20176 Polen (PL) 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 Frankreich (FR) c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Schweden (SE) 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Deutschland (DE) 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Tschechische Republik (CZ)

5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Polen (PL)
 cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Niederlande (NL)
 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Niederlande (NL)
 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estland (EE)
 8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Griechenland (GR)
 db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal (PT)
 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Deutschland (DE)
 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Deutschland (DE)
 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 Frankreich (FR)
 e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Niederlande (NL)
 c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spanien (ES)
 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Niederlande (NL)
 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd704c Bulgarien (BG)
 d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Niederlande (NL)
 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Deutschland (DE)
 e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Dänemark (DK)
 b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Deutschland (DE)
 d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Kroatien (CR)
 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Tschechische Republik (CZ)
 5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Polen (PL)
 cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Niederlande (NL)
 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Niederlande (NL)
 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estland (EE)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640527
E-Nummer (Schweden)	3182429
EAN	8015644013103
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.133 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013103

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm ²
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 7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsgsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1000 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 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) 22 kA (690 V AC) 6 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	TMD
Auslösertyp	TM
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	70...100 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Wird verwendet

Identifier	Description	Type
3HAC058321-001	Circuit breaker, w term.	Kit

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

Robotertechnik → Steuerungseinheiten → Robotersteuerung → IRC5 Process Module

