

Produktdetails

XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F

XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F
Bestellnummer	1SDA067021R1
EAN	8015644009274

Beschreibung	XT2N 160 TMD 1,6-16 4p 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: 1SDA067021R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung – EPD	9AKK108468A1891
------------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	cf5bf376-2293-44e8-a57c-a2f9ea7c7feb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2dd0489c-a844-4d36-9196-a39c6f39dbfa Frankreich (FR) d9f1d04a-c8b4-45f8-bb7c-f254c020b52e Polen (PL) 6d4ef2f3-d04d-46b7-969c-0463f668fa15 Norwegen (NO) 30047cab-a393-41de-8d6e-2e46bf03c85d Finnland (FI) 988fd1fe-4971-444f-acc9-1dd96b422706 Niederlande (NL) 0397ef41-ee00-4ae2-962d-51e0aad6a953 Deutschland (DE) b03dc587-06da-4540-b7c4-34ca165647e2 Dänemark (DK) b153a338-1c72-47fe-8e1c-774c7b0c23cd Deutschland (DE) b1710c03-6e72-4176-9fb8-144321ab6e2c Kroatien (CR) 88691ee4-9d0e-4d28-be0a-fa85bae9a76d Tschechische Republik (CZ) 9807397d-f437-4f80-83de-330238cd8486 Polen (PL) 4fda835f-5590-47b9-982f-1321c252e2a5 Niederlande (NL) 67accdbd-e1f1-4e3e-84c0-61c91f593e72 Niederlande (NL) d6985828-35fd-4d24-be9c-4786600cfb9b Estland (EE) b88f59df-98d4-4eea-ac99-62d6093232c2 Griechenland (GR) 9d26aa6c-67b8-4b27-a3f5-10da1bde79f0 Portugal (PT) 0619d82e-2403-4e1a-9d2a-718534227541 Bulgarien (BG) 106105fb-fa3b-4323-a1ab-93e5f606bdd7 Schweden (SE) e6da92a6-8917-4100-9ffb-8c33ab35c507 Polen (PL) 0929d874-2a15-468b-b302-59d7d93e141c Schweden (SE) bda2acf8-0d89-4aed-840b-086542664ab4 Deutschland (DE) c9ef5803-9112-4790-ba4a-8755e3593536 Deutschland (DE) 6195c976-ef00-4728-98b0-ec15934e370d Frankreich (FR) 3718c416-81df-4961-ad87-5e55eeacf486 Niederlande (NL) 66dc33c0-7c01-45b7-b336-0475ade8bc60 Spanien (ES) 7b814aed-0687-4eb1-8411-9721ef39d67f Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE4001AFF000XXX
EAN	8015644009274
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.45 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	131 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	147 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.55 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644009274

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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1.6 A

Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	16 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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	1.12...1.6 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1002

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001

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
UNSPSC	39120000
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

