

Produktdetails

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 TMG 160-480 3p F F
Bestellnummer	1SDA067726R1
EAN	8015644016227

Beschreibung	XT2N 160 TMG 160-480 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: 1SDA067726R0001]</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

Umweltproduktklärung – 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	18db3061-d36f-4ab2-ba81-19d83161b655 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4dd6f3f0-0a21-4efa-9890-171ca8ae6593 Niederlande (NL) ce08358e-6af6-446c-b6f8-0e26c8f0a10f Bulgarien (BG) f64ed802-a21c-45b3-8964-0d402704ddab Schweden (SE) de8826f0-1f19-4153-b46f-31338fd6fd64 Polen (PL) e1028c4f-6397-4982-b3e1-a52ed12a7355 Frankreich (FR) 4ce9f287-07a1-41fe-ad4f-c7db53f3f61a Schweden (SE) 479a205a-de9d-46be-95e6-e7425563c34e Polen (PL) 71b4bed1-0a22-48f9-91e8-873e234e02c2 Norwegen (NO) 140124ef-b104-48f9-8192-6d4ea9a04a27 Finnland (FI) 8087a34e-e173-4c67-a78a-b2fcb736aa45 Niederlande (NL) e45a844f-302d-4fbf-a6fe-98e478fb0951 Deutschland (DE) c21c1b29-e4a8-47b3-97d7-b212daba96a6 Niederlande (NL) a59fcb61-75f4-4289-9f52-75620c988e29 Niederlande (NL) 01d12420-56f0-49e9-8c90-6d59c4c450d3 Estland (EE) 3ab77339-b9f0-45e7-93f6-684b00d0c730 Griechenland (GR) 2a64464c-ee74-4f9b-858b-e0fa3b66580d Portugal (PT) 73e796d6-7932-40c3-9b6c-022d01998cc7 Dänemark (DK) 686a326e-e76d-4620-afcf-bf62bda020d7 Deutschland (DE) 50fe8fca-7449-477b-acc4-b743524e1478 Kroatien (CR) 513da370-a428-4858-bc86-1ab1227ee463 Tschechische Republik (CZ) 53802aad-e83f-4b70-aa7c-939c7c3f247a Polen (PL) aa5dd870-c0bf-4ea3-bf49-94a9ee8a1ed9 Deutschland (DE) bb03b43e-7382-4a34-90c9-fc699b923b37 Deutschland (DE) 143b2658-8845-483a-abba-85e2216aea3c Frankreich (FR) 623e2a1d-00e8-46ac-b754-a5615e041eaa Niederlande (NL) f19ba4b6-a8e0-4f86-869f-27fd1b3d7c41 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3160NFF000XXX
EAN	8015644016227
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.654 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644016227

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Generatorschutz
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 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 16.15 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (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_i)	480 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (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	TMG
Auslösertyp	thermomagnetisch
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
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

