

Produktdetails

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
 XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA067410R1
EAN	8015644013042

Beschreibung	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	---

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung 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: 1SDA067410R0001]

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

Umweltproduktklärung - 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	b3a6e17d-8853-4b28-96d6-13ac4a29e0af Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Polen (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 Frankreich (FR) 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Schweden (SE) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Griechenland (GR) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgarien (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Schweden (SE) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norwegen (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finnland (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Niederlande (NL) 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Deutschland (DE) 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Dänemark (DK) 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Deutschland (DE) 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Kroatien (CR) 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Tschechische Republik (CZ) d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Polen (PL) cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Niederlande (NL) 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Niederlande (NL) 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estland (EE) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Deutschland (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Deutschland (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc Frankreich (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Niederlande (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spanien (ES) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Niederlande (NL) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Griechenland (GR) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgarien (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Schweden (SE) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Niederlande (NL) 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Polen (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 Frankreich (FR) 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Schweden (SE) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Deutschland (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Deutschland (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc Frankreich (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Niederlande (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spanien (ES) ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Polen (PL) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norwegen (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finnland (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Niederlande (NL)

4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Deutschland (DE)
 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Dänemark (DK)
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Deutschland (DE)
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Kroatien (CR)
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Tschechische Republik (CZ)
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Polen (PL)
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Niederlande (NL)
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Niederlande (NL)
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estland (EE)
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE4160AFF000XXX
EAN	8015644013042
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	101.6 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.454 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013042

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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 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
Bemessungsstoßspannungsgsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1600 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	112...160 A
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0080

Zertifikate und Deklarationen

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

