

Produktdetails

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
 XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Bestellnummer	1SDA067408R1
EAN	8015644013028
Beschreibung	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50% 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: 1SDA067408R0001]</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

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	a3d05883-9ebe-40a7-9dc7-463ca2c390fb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Niederlande (NL) 998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Spanien (ES) 8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Niederlande (NL) c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Griechenland (GR) bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Polen (PL) 13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norwegen (NO) 208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finnland (FI) 3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Niederlande (NL) 8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Deutschland (DE) 6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Dänemark (DK) 3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Deutschland (DE) e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Kroatien (CR) ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Tschechische Republik (CZ) 79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Polen (PL) a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Niederlande (NL) 158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Niederlande (NL) 21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075cdcd1fa Estland (EE) 7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugal (PT) 4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Deutschland (DE) 6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Deutschland (DE) 50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab Frankreich (FR) 7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugal (PT) d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgarien (BG) ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Schweden (SE) 976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Polen (PL) 98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 Frankreich (FR) cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Schweden (SE) 13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norwegen (NO) 208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finnland (FI) 3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Niederlande (NL) 8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Deutschland (DE) 6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Dänemark (DK) 3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Deutschland (DE) e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Kroatien (CR) ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Tschechische Republik (CZ) 79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Polen (PL) a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Niederlande (NL) 158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Niederlande (NL) 21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075cdcd1fa Estland (EE) c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Griechenland (GR) d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgarien (BG) ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Schweden (SE)

8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Niederlande (NL)
 976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Polen (PL)
 98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 Frankreich (FR)
 cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Schweden (SE)
 4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Deutschland (DE)
 6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Deutschland (DE)
 50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab Frankreich (FR)
 e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Niederlande (NL)
 998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Spanien (ES)
 bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CEN160AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640512
EAN	8015644013028
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	1.442 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013028

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 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 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)	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
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

