

Produktdetails

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA067436R1
EAN	8015644013301
Beschreibung	XT1S 160 TMD 160-1600 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: 1SDA067436R0001]</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	68fc2d01-8259-4796-990c-6c9587ff56a0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Polen (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norwegen (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finnland (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Niederlande (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Deutschland (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Dänemark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Deutschland (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Kroatien (CR) 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Tschechische Republik (CZ) e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Polen (PL) 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Niederlande (NL) 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Niederlande (NL) ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estland (EE) e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Griechenland (GR) cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal (PT) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Schweden (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Deutschland (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Deutschland (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 Frankreich (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Niederlande (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spanien (ES) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Niederlande (NL) e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgarien (BG) d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Schweden (SE) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Niederlande (NL) 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Polen (PL) 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 Frankreich (FR) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Schweden (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Deutschland (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Deutschland (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 Frankreich (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Niederlande (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spanien (ES) bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Polen (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norwegen (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finnland (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Niederlande (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Deutschland (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Dänemark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Deutschland (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Kroatien (CR) 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Tschechische Republik (CZ)

e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Polen (PL)
 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Niederlande (NL)
 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Niederlande (NL)
 ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estland (EE)
 e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Griechenland (GR)
 cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal (PT)
 e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgarien (BG)
 d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Schweden (SE)
 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Polen (PL)
 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 Frankreich (FR)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1SE3160AFF000XXX
EAN	8015644013301
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.173 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013301

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 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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	112...160 A
Kurzschlussfestigkeit	S
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 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

