

Produktdetails

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA067454R1
EAN	8015644013486
Beschreibung	XT1H 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: 1SDA067454R0001]</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	56dc0760-7ff8-4b75-9d5f-ff6578a7ed3c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finnland (FI) 759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Niederlande (NL) 65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Deutschland (DE) 223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Dänemark (DK) 961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Deutschland (DE) 21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Kroatien (CR) e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Tschechische Republik (CZ) b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afebaf90ed7 Polen (PL) ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Niederlande (NL) 52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Niederlande (NL) f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estland (EE) 20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Griechenland (GR) 203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT) 92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgarien (BG) 00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fbd6 Schweden (SE) e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Polen (PL) 1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 Frankreich (FR) 0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Schweden (SE) 096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Polen (PL) 1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norwegen (NO) 032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finnland (FI) 759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Niederlande (NL) 65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Deutschland (DE) 223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Dänemark (DK) 961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Deutschland (DE) 21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Kroatien (CR) e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Tschechische Republik (CZ) b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afebaf90ed7 Polen (PL) ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Niederlande (NL)

52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Niederlande (NL)
 f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estland (EE)
 20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Griechenland (GR)
 203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT)
 b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Deutschland (DE)
 9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Deutschland (DE)
 b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c Frankreich (FR)
 2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Niederlande (NL)
 777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spanien (ES)
 01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Niederlande (NL)
 92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgarien (BG)
 00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fd6 Schweden (SE)
 01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Niederlande (NL)
 e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Polen (PL)
 1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 Frankreich (FR)
 0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Schweden (SE)
 b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Deutschland (DE)
 9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Deutschland (DE)
 b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c Frankreich (FR)
 2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Niederlande (NL)
 777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spanien (ES)
 096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Polen (PL)
 1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norwegen (NO)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1HE3160AFF000XXX
EAN	8015644013486
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	1.18 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013486

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
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_{cs} (I_{cs})	(220 V AC) 75 kA (230 V AC) 75 kA (240 V AC) 75 kA (380 V AC) 52.5 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 32.5 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 52.5 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 52.5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6

Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	112...160 A
Kurzschlussfestigkeit	H
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

