

Produktdetails

XT1S 160 TMD 80-800 3p F F

XT1S 160 TMD 80-800 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1S 160 TMD 80-800 3p F F
Bestellnummer	1SDA067433R1
EAN	8015644013271
Beschreibung	XT1S 160 TMD 80-800 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: 1SDA067433R0001]</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	Oda8f632-8e9f-41ae-9c03-847988d85109 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	873e266f-703a-4a66-bc9b-20ad36573f1d Griechenland (GR) befc1bad-9b02-4cea-9a60-a5e86510fa56 Portugal (PT) d392346d-e201-4e73-a667-bde3a7f2c3c9 Bulgarien (BG) 2114592f-03e9-4481-9255-a24a09602243 Schweden (SE) b0573c17-5dca-4d5a-b9c1-b710270f7724 Polen (PL) f35a764b-4464-47d8-8c42-ba2887beb1dd Frankreich (FR) 668fd37c-69e5-4115-b458-0f09c791a655 Polen (PL) 1734bb6f-5a66-4553-84b0-4d58a523fe71 Norwegen (NO) c9d5fa41-399e-48fc-8b81-6e045b1ce062 Deutschland (DE) d87ca726-ee28-4b8f-801c-367dda4d53de Frankreich (FR) 921ae63b-d2b1-49d2-b8d9-8548c3a587dd Niederlande (NL) 080fefe6-d880-4927-b08c-07e50bac363d Spanien (ES) adb84441-4794-4520-a61e-bd023e580b54 Niederlande (NL) befc1bad-9b02-4cea-9a60-a5e86510fa56 Portugal (PT) d392346d-e201-4e73-a667-bde3a7f2c3c9 Bulgarien (BG) 2114592f-03e9-4481-9255-a24a09602243 Schweden (SE) adb84441-4794-4520-a61e-bd023e580b54 Niederlande (NL) b0573c17-5dca-4d5a-b9c1-b710270f7724 Polen (PL) f35a764b-4464-47d8-8c42-ba2887beb1dd Frankreich (FR) 4bceac9a-3a97-44b2-ae48-4d646fa81812 Schweden (SE) e472c269-8211-4f3c-852d-2fdab0edba7d Deutschland (DE) c9d5fa41-399e-48fc-8b81-6e045b1ce062 Deutschland (DE) d87ca726-ee28-4b8f-801c-367dda4d53de Frankreich (FR) 921ae63b-d2b1-49d2-b8d9-8548c3a587dd Niederlande (NL) 080fefe6-d880-4927-b08c-07e50bac363d Spanien (ES) 668fd37c-69e5-4115-b458-0f09c791a655 Polen (PL) 1734bb6f-5a66-4553-84b0-4d58a523fe71 Norwegen (NO) c91d61bc-0ab3-401f-afd7-0cb6284a9bf1 Finnland (FI) 41beffc0-74a5-4172-a30b-76b2619e1b2a Niederlande (NL) f02a1f33-cb1d-497c-9c8e-8cd1aa91a8f0 Deutschland (DE) cf57f7a1-9c88-4459-a398-5961863d0b55 Dänemark (DK) 5bb55d2b-c034-4ebc-9c26-d5558b93e6bb Deutschland (DE) fc96b3ce-9ba7-4fdb-be8a-11925e8296e1 Kroatien (CR) 58a030aa-8cf8-42ab-af10-7302333ee9a3 Tschechische Republik (CZ) b0bd89b9-4375-4425-b834-e434c8eab482 Polen (PL) b0bd89b9-4375-4425-b834-e434c8eab482 Polen (PL) ff591f31-a5cf-4fa5-a89f-f233364464a2 Niederlande (NL) 0ea28d63-74f6-4cef-b6d1-3284770b8d45 Niederlande (NL) b7930cd1-dfb5-4858-af5a-6d4014450c28 Estland (EE) 873e266f-703a-4a66-bc9b-20ad36573f1d Griechenland (GR) 4bceac9a-3a97-44b2-ae48-4d646fa81812 Schweden (SE) e472c269-8211-4f3c-852d-2fdab0edba7d Deutschland (DE)

c91d61bc-0ab3-401f-afd7-0cb6284a9bf1 Finnland (FI)
 41beffc0-74a5-4172-a30b-76b2619e1b2a Niederlande (NL)
 f02a1f33-cb1d-497c-9c8e-8cd1aa91a8f0 Deutschland (DE)
 cf57f7a1-9c88-4459-a398-5961863d0b55 Dänemark (DK)
 5bb55d2b-c034-4ebc-9c26-d5558b93e6bb Deutschland (DE)
 fc96b3ce-9ba7-4fdb-be8a-11925e8296e1 Kroatien (CR)
 58a030aa-8cf8-42ab-af10-7302333ee9a3 Tschechische Republik (CZ)
 ff591f31-a5cf-4fa5-a89f-f233364464a2 Niederlande (NL)
 0ea28d63-74f6-4cef-b6d1-3284770b8d45 Niederlande (NL)
 b7930cd1-dfb5-4858-af5a-6d4014450c28 Estland (EE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1SE3080AFF000XXX
EAN	8015644013271
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	1.15 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013271

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 4.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT

Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	800 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
Einstellbereich	56...80 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

