

Produktdetails

# XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA XT1N 125 TMF 80-800 3P F F UL/CSA Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



## Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 125 TMF 80-800 3p F F UL/CSA
Bestellnummer	1SDA074644R1
EAN	8015644786212
Beschreibung	XT1N 125 TMF 80-800 3P F F UL/CSA 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: 1SDA074644R0001]</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	a3092b52-c7b0-46f4-a587-9578e451bba7 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f78364e7-bd45-4331-9134-7d13a1e77777 Niederlande (NL) 60947389-f3a5-4348-b36e-eb9c73fa6d0d Portugal (PT) 17bda6c2-328a-4e8a-a4a1-742560832538 Norwegen (NO) 58ee7ea9-978d-487d-ab1c-c7c30f13a173 Finnland (FI) adbffa6f-4548-4108-8885-289fe00fcb55 Polen (PL) eca4e28b-3bb4-4748-8506-4a95a5f21ccd Niederlande (NL) 47f5d8bc-8c12-47db-a29a-5c02bf51a3e4 Niederlande (NL) 22133da5-b4fb-4ec8-b112-83d7d145d4f6 Estland (EE) 18ca1470-07ff-446e-9d02-a5b426685eb0 Deutschland (DE) d6df0810-1652-49ce-8913-c4c7bf90ca3a Dänemark (DK) 76ee3543-11ee-4243-97d6-5daee2d350b7 Deutschland (DE) 3f83c144-b5ff-40dd-bfa6-299f8e6b4dfd Kroatien (CR) 34dc34be-e7fb-4df6-82b6-b2c5278a31e1 Tschechische Republik (CZ) 6a8f9c77-c878-4e35-befa-c304bcc097aa Polen (PL) 4293d883-427d-4be4-a847-50dc2e10393e Griechenland (GR) 7bfd3ed4-a382-4072-9a18-8ae4ddc193ca Bulgarien (BG) a6a9fe1c-f309-4111-87a3-87d19d51e683 Schweden (SE) 0379fd51-9eb7-4184-b8a2-1507a9ef780e Polen (PL) 98fcf8d4-5d6a-4321-b91e-b2fa16ed54c3 Frankreich (FR) ef35b0b4-7227-4c34-b530-51191eb159df Schweden (SE) 1907a2c2-5b32-40e3-8c6c-d2155eb2e18b Deutschland (DE) 9256e718-5baf-42cd-abcd-f1badeae94c4 Deutschland (DE) 34dc332-dd9c-4010-beb1-5d8a180222b7 Frankreich (FR) a160dfe9-ac41-4c92-b55f-397bdac67266 Niederlande (NL) 6b15499e-5f7b-43dd-83ca-7cc107a77823 Spanien (ES) bc7b4ecd-79e8-4c3e-b815-1a68bcf949f3 Niederlande (NL)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1NU3080AFF000XXX
EAN	8015644786212
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	1.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644786212

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	600Y/347 V
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	900 A
Bemessungsbetriebsspannung	600Y/347 V AC 500 V DC
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	125 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMF
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	80 A
Kurzschlussfestigkeit	N

Normen	UL
Produktvariante	XT1
Geeignet für Produktklasse	SACE Tmax XT
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

### Technische Daten UL/CSA

Bemessungsausschaltvermögen nach UL489	(240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600Y / 347 V AC) 18 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 35 kA (500 V DC) 4-polig in Reihe 35 kA
--	---

### Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	9AKK10103A3905
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210199D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
UL Zertifikat	1SDL000163R0111
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0003

### 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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
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

