

Produktdetails

# XT1S 125 TMF 50-500 4p F F UL/CSA

## XT1S 125 TMF 50-500 4P F F UL/CSA

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT1S 125 TMF 50-500 4p F F UL/CSA
Bestellnummer	1SDA074686R1
EAN	8015644786632

Beschreibung	XT1S 125 TMF 50-500 4P F F UL/CSA Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	---

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung 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: 1SDA074686R0001]

#### 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)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1SU4050AFF000XXX
EAN	8015644786632
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	1.4 kg

EAN Verpackungseinheit  
1

8015644786632

**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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	50 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	600Y/347 V
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	600 A
Bemessungsbetriebsspannung	600Y/347 V AC 500 V DC
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	125 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMF
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	50 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	UL
Produktvariante	XT1
Geeignet für Produktklasse	SACE Tmax XT
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0080

**Technische Daten UL/CSA**

Bemessungsausschaltvermögen nach UL489	(240 V AC) 65 kA (480 V AC) 35 kA (600Y / 347 V AC) 22 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 42 kA (500 V DC) 4-polig in Reihe 50 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

