



Produktdetails

# XT3N 225 TMF 225-2250 4p F F UL/CSA

## XT3N 225 TMF 225-2250 4P F F UL/CSA

### Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 225 TMF 225-2250 4p F F UL/CSA
Bestellnummer	1SDA075128R1
EAN	8015644791056
Beschreibung	XT3N 225 TMF 225-2250 4P F F UL/CSA Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen
Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaklasttrennschalter 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA075128R0001]</p>

**ABB EcoSolutions**

ABB EcoSolutions Label

Ja

**Produktkreislaufwirtschaft**

Recyclingfähigkeitsrate	Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 56.6 %
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2350
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

**Öko Transparenz**

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A2294
----------------------------	-----------------

**Umgebungsbedingungen**

Umweltinformationen	9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	Oea448bf-a635-4c22-b6d5-9a73a29c0d79 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	44c069ed-a1e9-43b8-bf9e-e0c222a8246d Deutschland (DE) 3e7c2c45-1837-4850-a59b-1dbf7aa81f3f Norwegen (NO) 9483d08c-c3f8-4b38-9ac3-c14af490975b Bulgarien (BG) 38931acc-5dd7-44d7-a68e-2a532a917896 Schweden (SE) 56ec1cb3-ac7b-4ea2-ac0c-8d541a622c96 Polen (PL) 032f7c25-755c-4b75-b22d-51fca9c9762b Frankreich (FR) 3bab1864-6ca2-4f92-8893-9c7e51201677 Schweden (SE) e44c68a6-2714-4d64-bee6-955539a9ec9f Deutschland (DE) 2636f56d-8be8-4668-a8a1-9de34753500e Deutschland (DE) 93484763-b3ad-4f90-b6f1-437a6c43aa56 Finnland (FI) 1c0fb46c-ed97-4b4c-ad7d-cfa64797a8de Polen (PL) 445ff20f-fdcf-488b-b774-bf300f944d02 Niederlande (NL) 04a35df2-9e4c-462a-8636-f3a7cf402ed8 Niederlande (NL) 8005bbab-a70f-453f-9a68-db25811ea68d Estland (EE) bf021c9a-74f3-4465-8c2f-f85403ecb243 Deutschland (DE) 80962c7d-2afb-44e0-903f-c8475f93675d Dänemark (DK) 04f111ae-7e46-46a6-940e-57cd517b8855 Deutschland (DE) 92ab6587-6ab4-4c02-807d-4cf73bd9359e Kroatien (CR) 6fa2182e-0efc-4b66-bdc5-32deb600b6b3 Tschechische Republik (CZ) 6527c974-1fe9-47f0-9805-6d0df711a1f8 Polen (PL) 4eb3ffbe-2b46-4f72-ab28-a814036be902 Griechenland (GR) 98d71314-59fe-4ecd-8055-e5dc5169d5d4 Portugal (PT) 96bccda3f-7d43-4adb-821e-cf5551c2580d Frankreich (FR) 05672a35-ea64-49bd-9edb-d3ccef142cab Niederlande (NL) 5574fd45-911a-4411-b6ac-2b4c6dbfaaa0 Spanien (ES) 6936acf3-c486-4dd3-948e-6b5200365ca1 Niederlande (NL) b43b7bd0-093f-4746-b45d-12fbb3f3828e Niederlande (NL)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NU4225AFF000XXX
EAN	8015644791056
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

### Abmessungen

Breite	140 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	70 mm
Gewicht	2.1 kg

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	155 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	190 mm
Länge Verpackungseinheit 1	155 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644791056

### Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..192 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 14.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	225 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	600Y/347 V
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I <sub>i</sub> )	2250 A
Bemessungsbetriebsspannung	600Y/347 V AC 500 V DC

Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	225 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMF
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	225 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	UL489
Produktvariante	XT3
Geeignet für Produktklasse	SACE Tmax XT
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0483

## Technische Daten UL/CSA

Bemessungsausschaltve rmögen nach UL489	(240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600Y / 347 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
--	---

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	9AKK10103A3907
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210199D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
UL Zertifikat	1SDL000163R0113
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000720R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000720R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Montage- und Betriebsanleitung	1SDH000720R0003

## 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

