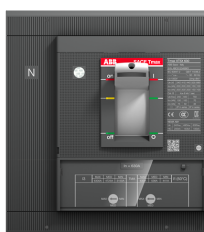


Produktdetails

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In  
 XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A  
 Icu=36kA 415V 4P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Bestellnummer	1SDA100389R1
EAN	8056221004664

Beschreibung	XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=36kA 415V 4P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn
--------------	---

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

Langbeschreibung	<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: 1SDA100389R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2353
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltprodukterklärung – EPD	9AKK108468A1893
------------------------------	-----------------

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	4131236b-aa0d-47ab-9a2b-8f3c5d19c57f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	28bb605e-4489-4132-9d30-e92f87950629 Deutschland (DE) 0cedb20e-2898-4a38-a4a9-5c0eb63c2d29 Deutschland (DE) 182793c8-74c8-4fb8-849e-f045ccfb6535 Frankreich (FR) d4f7609f-c3a2-447f-895c-6250dd13a4fc Niederlande (NL) 652d1ab7-0c87-4b31-821a-872d1fc14fa7 Spanien (ES) 096ffc39-48d8-4611-814b-f07a10f2e4fb Niederlande (NL) 2a7c0dc4-0b78-408f-83c9-9f51d5c32d72 Polen (PL) 1cacc69d-af59-4e6c-ac47-6f30e7b1652d Schweden (SE) 54ece4d5-4db7-444a-8511-ec5f9ed10043 Norwegen (NO) e1bad509-827f-4624-bf36-fac96fc8641f Finnland (FI) bd18ea6e-a026-4c2c-a3ca-0aa08f24a868 Niederlande (NL) 38268596-651f-4e3e-b710-f5b0eed626ae Deutschland (DE) 513eae9d-a9a9-4d42-9eaf-810291f866fc Dänemark (DK) 0a13f8a3-64c6-47cb-9ae6-503794a4295e Deutschland (DE) d598da0e-0b43-42da-b8a4-a67d0414b2f0 Kroatien (CR) 134ec050-11a5-4480-97ed-e88f6650ae70 Tschechische Republik (CZ) 5075578b-a15c-4372-a61c-9bb1210990ee Polen (PL) a65756f3-68b5-471c-a429-cf09db30e651 Niederlande (NL) 9fd2356b-d6cf-4ae7-87d0-b011648b24c4 Niederlande (NL) 9ae2fe0b-b78f-4f8b-9f7a-d370ff4c4272 Estland (EE) 79f0f7b9-a9d1-47e0-87e7-0228421bd08a Griechenland (GR) 205e4fd7-1768-4833-b6bd-c0ba1a9eaa96 Portugal (PT) 2f72cae1-85a9-4dcd-989d-efa1c7709391 Bulgarien (BG) 1383336b-a0d2-466d-b3ea-8e06dd3f4d26 Schweden (SE) d3fe4698-52f3-4778-bcea-9dcbbc0725446 Polen (PL) a0c43d77-c32b-4294-b9ea-62ba5965fa3f Frankreich (FR)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5NE463BBFF000XXX
EAN	8056221004664
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	186 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	5.6 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	250 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	245 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	6.088 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221004664

---



---

**Weitere Informationen**


---

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	47.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten	3150...6300 A

Auslösung ( $I_i$ )

Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 6.25 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 6.25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	630 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	441...630 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1183 1SDH002065A1131

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2824
Mechanische Zeichnungen	1SDH002011A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002011A1001

## 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
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

