

Produktdetails

XT5S 630 TMA 630-6300 3p F F  
 XT5S 630 TMA 630-6300 3p F F  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A  
 Icu=50kA 415V 3P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5S 630 TMA 630-6300 3p F F
Bestellnummer	1SDA100417R1
EAN	8056221004947

Beschreibung	XT5S 630 TMA 630-6300 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=50kA 415V 3P 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	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: 1SDA100417R0001]
------------------	---

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

Umweltproduktklärung - 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	0a6c0582-267c-49aa-bfaa-b54f79038afc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f9e324cb-910a-41e8-9408-4055335d0675 Niederlande (NL) 7d338b5a-b20b-4fa6-b800-5d10c5dcf474 Deutschland (DE) 6d84bc6f-8aa6-49f7-8645-eb3ea8c1d5d9 Dänemark (DK) 4619c541-5096-463b-9f93-792f9c9d6c60 Deutschland (DE) 0b0f903d-b412-40d5-a086-46d62e223e2a Finnland (FI) 5e576197-8f66-4e69-9ee4-2546e2f4384f Deutschland (DE) 9ad19310-4f5e-4b4f-8267-2daa1ebb453c Tschechische Republik (CZ) 19704a55-23e7-4653-a6b4-66e632a98f62 Polen (PL) 8416ebec-a3e1-4f54-a51c-a97d902260f5 Niederlande (NL) db09d0c8-86c4-411b-99d7-cf9b2adb1467 Niederlande (NL) 7653a4be-6eaf-4632-8aeb-58488c001499 Estland (EE) 2b7585c6-bcc9-47c0-ba65-a5d12a524b1e Griechenland (GR) bc5e21ed-b3b7-42e1-bd53-fd772462375d Portugal (PT) 47d64ec4-1fbf-44a8-b5af-b941824c0f60 Bulgarien (BG) e1d3d506-c15c-450b-b95b-89f22481c59b Schweden (SE) 8413a10c-a29e-46fc-9ca2-29981d49dbaf Polen (PL) dc6ad216-d53f-4e6b-90dc-92804be51ba1 Frankreich (FR) 4f087215-0d01-484f-8981-151ceddc4fe Schweden (SE) f9aff294-c54a-46aa-9210-412bd06745f1 Deutschland (DE) 816b89bc-297e-4eca-a1c7-28474ff72e7f Niederlande (NL) a7374301-5e09-468a-9eab-1c54f0b2ea7a Spanien (ES) abd24bb0-dac0-4cb1-87a2-311bd5850d07 Niederlande (NL) 832aae04-de90-4efb-91d6-2e1ae65f6c00 Frankreich (FR) 453e7a8d-d948-45cc-ae25-bd2ec3693805 Polen (PL) a60adcb8-577a-427d-a3f8-a48c8eabdd55 Kroatien (CR) a0d04214-fc59-4632-9e2e-b2e05138bc32 Norwegen (NO)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5SE363BBFF000XXX
EAN	8056221004947
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.775 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	5.263 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221004947

## 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	3
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 Auslösung ( $I_i$ )	3150...6300 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(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) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 7.5 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 7.5 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	6 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen ( $I_{cu}$ )	(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) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 35 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 35 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	630 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	441...630 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1115 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

