

Produktdetails

XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F  
 XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=500A  
 Icu=50kA 415V 3P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F
Bestellnummer	1SDA100416R1
EAN	8056221004930
Beschreibung	XT5S 630 TMA 500-5000 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=500A Icu=50kA 415V 3P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn
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: 1SDA100416R0001]</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

---

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)

---



---

## Bestelldaten

---

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5SE350BBFF000XXX
EAN	8056221004930
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	8056221004930

### 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	33.5 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	500 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_t$ )	2500...5000 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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 <sub>u</sub> )	630 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	350...500 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

