

Produktdetails

XT5S 630 TMG 630-3150 4p F F In=100%In  
 XT5S 630 TMG 630-3150 4p F F In=100%In  
 Kompaktleistungsschalter Generatorschutz XT5  
 In=630A Icu=50kA 415V 4P I1 0,7-1xIn I3 2,5-  
 5xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5S 630 TMG 630-3150 4p F F In=100%In
Bestellnummer	1SDA100479R1
EAN	8056221005562
Beschreibung	XT5S 630 TMG 630-3150 4p F F In=100%In Kompaktleistungsschalter Generatorschutz XT5 In=630A Icu=50kA 415V 4P I1 0,7-1xIn I3 2,5-5xIn
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: 1SDA100479R0001]</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	XT5SE463BNFF000XXX
EAN	8056221005562
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	8056221005562

### Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Generatorschutz
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 Auslösung ( $I_i$ )	1575...3150 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	TMG
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	441...630 A
Kurzschlussfestigkeit	S
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

