

Produktdetails

XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In  
 XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In  
 Kompaktlasttrennschalter XT6H In 630A Icu 50  
 kA 415V 4P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Bestellnummer	1SDA107595R1
EAN	8015644102487

Beschreibung	XT6H 800 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In Kompaktlasttrennschalter XT6H In 630A Icu 50 kA 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 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: 1SDA107595R0001]

ABB EcoSolutions

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

---

**Circular Value**


---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2355
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

**Eco Transparency**


---

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1894
----------------------------	-----------------

---



---

**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	XT6HE4630BFF000XXX
EAN	8015644102487
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	12 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	305 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	285 mm
Länge Verpackungseinheit 1	370 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14 kg

---

EAN Verpackungseinheit  
1

8015644102487

**Weitere Informationen**

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Konfigurierung	angebaut / nicht angebaut
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	34.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	630 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
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 $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 35 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	10 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	800 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	441...630 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC

Produktvariante	XT6
Geeignet für Produktklasse	SACE Tmax XT
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1214 1SDH002065A1245

### Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2825
Mechanische Zeichnungen	1SDH002012A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002012A1001

### 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
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

