

Produktdetails

# XT6D 800 3p F F

## XT6D 800 3p F F Kompaktlasttrennschalter

### XT6D Ie 800A AC22A 800A AC23A440V 3P



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT6D 800 3p F F
Bestellnummer	1SDA100784R1
EAN	8056221008389
Beschreibung	XT6D 800 3p F F Kompaktlasttrennschalter XT6D Ie 800A AC22A 800A AC23A440V 3P 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 Anschlussbausätze, 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: 1SDA100784R0001]

#### 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	XT6DE3800DFF000XXX
EAN	8056221008389
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

### Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	8.547 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	8.997 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221008389

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(400 V) 800 A (690 V) 800 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	10 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	800 A
Normen	IEC
Produktvariante	XT6
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1190 1SDH002065A1245

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2824
Mechanische Zeichnungen	1SDH002012A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002012A1001

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27371403

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

