

Produktdetails

XT7S M 800 Ekip Dip LIG In=800A 3p F F  
 XT7S M 800 Ekip Dip LIG In=800A 3p F F  
 Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 800A  
 Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I3 1-10xIn I4 0,2-1xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S M 800 Ekip Dip LIG In=800A 3p F F
Bestellnummer	1SDA101426R1
EAN	8056221012447

Beschreibung	XT7S M 800 Ekip Dip LIG In=800A 3p F F Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 800A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I3 1-10xIn I4 0,2-1xIn
--------------	---

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: 1SDA101426R0001]

ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2358
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
----------------------------	------------------------------------

### Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 125 °C
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	cda44bd1-6460-436a-b563-834c44379966 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4539d52b-2d4c-4b3d-97fa-2f15bf2fabad Deutschland (DE) 7db8870d-f488-4a03-8005-75981d6342ee Dänemark (DK) a6f4b084-3d5a-4415-92ea-9975db887450 Polen (PL) a5236e4a-5321-4fb2-ab2a-1216735f7278 Norwegen (NO) ab1cc001-f34d-46f2-bb64-556b565fb968 Finnland (FI) e1838747-1306-459d-ac1e-56f2e28452ab Niederlande (NL) c087d920-a67f-4d60-9007-32c2ae5daf43 Deutschland (DE) d9038d0e-e5bd-474f-9b77-40a11bae1efe Kroatien (CR) 2653f735-78bd-4205-9ef1-5f8d0b528717 Tschechische Republik (CZ) ece74ca7-482a-4d17-ae5b-dc12aa22f810 Polen (PL) 6c0b10e1-162e-4704-978c-76f618038e84 Niederlande (NL) e4ae5dbd-be63-48dc-a9c3-26ee2ed43b34 Niederlande (NL) 3f7a47c2-cb71-4def-8682-83a186b87f87 Estland (EE) d3ad46b9-e645-4fab-ab9c-ef21e47cc15a Griechenland (GR) 2a561d0e-f5a3-448c-bd88-9a003d91402b Portugal (PT) bf7dfe27-058a-486a-a673-fbfa92f7d939 Bulgarien (BG) 91f1e869-b1ee-4576-830c-02d9c6a8b822 Schweden (SE) 61c3a452-f7e5-4cd2-bf62-4e3c497bc7a9 Polen (PL) 13d8d818-6696-4fbb-96c7-fcd804124428 Frankreich (FR) c1c3c0eb-3d8f-4fc7-a0fe-bfdc89863b5e Schweden (SE) b2d96eb4-1152-4e66-b232-142343daadcd Deutschland (DE) 9bcd0386-5a5c-47fa-8823-bba1dec61d7e Deutschland (DE) 64424a09-5fc1-46f6-a6c7-a8c80777bd82 Frankreich (FR) 9fa9461e-9fb2-4e81-a656-8c734d8133fa Niederlande (NL) f5f0b9f4-e449-43eb-9e04-4d9d8be2b0c5 Spanien (ES) 84a54619-8be0-4e86-aa31-57b2181624b0 Niederlande (NL)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XSECBFAZZAAAA00000
EAN	8056221012447
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	11 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	280 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	12.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221012447

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 24 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	800 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	20 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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	800 A
Auslöser	Ekip Dip LIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7M
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1337

### Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1102
Verdrahtungsplan	1SDM000002A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

### 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

