

Produktdetails

XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
 XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
 Kompaktleistungsschalter XT7S In 800A Icu 50
 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100826R1
EAN	8056221008808
Beschreibung	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 800A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn 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: 1SDA100826R0001]

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	9AKK108468A2357
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1895 9AKK108468A4404
----------------------------	------------------------------------

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	d30d319a-05f1-4935-a37b-0816345668ac Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e694ae5a-2a0e-48df-ab21-0b6d8c59a554 Spanien (ES) 7e3e1041-b495-4102-8e71-f396e633ca8a Niederlande (NL) a3f9c6d7-cf32-45be-82b6-5a14b5b02c29 Norwegen (NO) 6d383d5b-b56a-44f4-a4b4-8318adf58f3 Finnland (FI) c52e1033-2b65-45ef-9598-81bfd8e8aeb4 Polen (PL) b8ee4a8f-2ba3-407b-8af1-fe66659eda56 Niederlande (NL) b7a2a279-0091-4ca1-8f17-40a345864e89 Deutschland (DE) e831933a-34b5-4cbf-af21-6789ee387aeb Dänemark (DK) f432b8c0-5148-43ab-a828-c93696d84739 Deutschland (DE) a05e7285-c426-4406-ac00-94cb5c1fbae8 Kroatien (CR) 254fe977-10ff-477d-b8d9-eca627371514 Tschechische Republik (CZ) 583c93c3-0e97-4b08-b33c-41122413cc4c Polen (PL) 77302b37-0d02-4f26-8f24-65df23a099dd Niederlande (NL) e4dca1e9-01b6-4473-9397-dfc86a444213 Niederlande (NL) 43934e96-63f9-4231-9803-a81381f2c1dc Estland (EE) be64a5de-bc8d-4b62-bff3-457a5776a767 Griechenland (GR) 07ff8057-e567-4214-94aa-6bcd45225b06 Portugal (PT) 14cf4503-57c5-4e0f-843c-83f8590fae08 Bulgarien (BG) 9f140129-86cb-45e5-8f85-4c76edc49d66 Schweden (SE) 84331962-aec0-40eb-91e6-bbe3db015a2b Polen (PL) d9601985-f1c5-4036-a81e-040a98068790 Frankreich (FR) b810066f-3883-45c3-b712-cb8d7cfaf193 Schweden (SE) 45e47103-3529-4e3b-b0f9-3f7866073f76 Deutschland (DE) 13398e0e-fd67-4b47-95d9-33a96af8250b Deutschland (DE) 195a0723-3dbf-4032-a0d4-004ee4287505 Frankreich (FR) 427f3e05-3238-4158-9144-6ef5d64634c6 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE380CEFF000XXX
EAN	8056221008808
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	9.7 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	11.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221008808

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 10000 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 _u)	800 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1336 1SDH002065A1338

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1101
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

