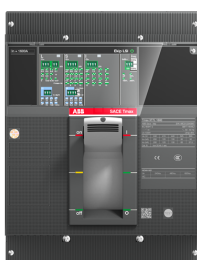


Produktdetails

XT7S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A 3p F F
 XT7S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A 3p F F
 Kompaktleistungsschalter XT7S In 1000A Icu 50
 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100827R1
EAN	8056221008815
Beschreibung	XT7S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 1000A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn
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 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: 1SDA100827R0001]</p>

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	fabf7842-2df7-4e70-99ce-8c4afd843991 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	36fa2a4c-757e-4bc9-9b61-b2bb94db0a5e Norwegen (NO) 01475c35-6511-472d-99ac-0a6c845f942b Finnland (FI) d1eafab7-7b2a-42e9-bdd3-5ed5fef7d489 Niederlande (NL) 19cd2a5d-555b-4fb8-a1db-6a2d7eb9ce57 Deutschland (DE) 9de92700-7c8c-4315-b7e8-39852dabeaee Dänemark (DK) 48aa35a2-f028-4819-a74d-852f987318a5 Deutschland (DE) 936bd332-ca0e-4816-ae58-89dedd13f013 Polen (PL) 484fc294-4092-4946-a2c7-12c0ccf6f287 Kroatien (CR) e14547bc-e781-4acb-8bee-c000135265f2 Tschechische Republik (CZ) 8c2d38cc-f4c3-4940-aebc-d64ead7271f3 Polen (PL) bf51727c-7184-4300-8bb3-a6d13ada6b7b Niederlande (NL) 4fdccc24-5ad7-4a12-a1c1-344e9a81200c Niederlande (NL) 15df2bc4-b9d1-4c82-8a5d-6c1e6011bba7 Estland (EE) 26c2b8e3-6fcf-4090-b161-4922bf165e6f Griechenland (GR) 789aa073-940c-49ce-a2e0-681989e9c5f5 Portugal (PT) aa2a5556-6278-488f-9b35-9c85fc2a45c1 Bulgarien (BG) 8b966ac8-b22c-461e-949e-638580fdbd6f Schweden (SE) 8c29e62d-7b35-477d-b5d2-cc07c5645240 Polen (PL) c171cab7-4ecb-4e00-952a-bd9ff59bb046 Frankreich (FR) 696e54f2-de0d-4059-8eab-d2a38a206f0b Schweden (SE) ffe0c37b-302e-496c-a6c4-c17f1dcedb1d Deutschland (DE) d96d9cce-4010-442a-9bd7-de8a9948631d Deutschland (DE) c9635a5e-bdef-423e-8d8b-ae97cf828564 Frankreich (FR) 88e4ea9e-d0bf-49c3-8e06-8cdd974251c9 Niederlande (NL) 45ebc429-d279-4ff0-8501-e4e1a30d9c59 Spanien (ES) 4eaefb0f-eb23-4473-9580-96195835e629 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE310DEFF000XXX
EAN	8056221008815
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	9.776 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	10.29 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221008815

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 37 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspa	1000 V

nnung (U_i)

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (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)	1000 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

