

Produktdetails

XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 4p F F
XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 4p F F
Kompaktleistungsschalter XT7S In 1250A Icu 50
kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 4p F F
Bestellnummer	1SDA101116R1
EAN	8056221014199
Beschreibung	<p>XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 4p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 1250A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn</p> <p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p>
Langbeschreibung	<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 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA101116R0001]</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	d7a83739-8d12-443c-8d8a-168aeb130713 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1f9171f4-4f08-483f-9444-d0f3c6585027 Niederlande (NL) 9ba88f3a-67f5-47c3-93b2-b6a747a86325 Deutschland (DE) e21e101e-e93b-43f1-8f36-f1c84033b567 Dänemark (DK) f4f760e8-f490-4125-8b04-b8d880a6e1fb Deutschland (DE) c9082471-5f24-47ca-bbf1-447fcbda2949 Kroatien (CR) 2e2a5615-193f-4849-934c-19539df01660 Polen (PL) 9625b39b-4db9-4d9c-8b4e-a1c40aff8442 Norwegen (NO) ba4fc65f-cf6d-4023-bf44-b5081b1aae02 Finnland (FI) 338e5209-8661-43a1-b3fb-2f799a0c259d Niederlande (NL) de75d50c-0ca5-4eb2-8c0d-86fc08480924 Tschechische Republik (CZ) 9699817a-bb5b-4806-afb-9913473ccf2c Polen (PL) 6dc3a2d8-4f70-45ea-bae7-9be1ce2ff131 Niederlande (NL) 6e482252-f764-448b-af32-310dabdb6fea Niederlande (NL) 5c9dcd79-7c0b-41fc-95de-d95a950fee33 Estland (EE) ff0a4625-6231-4f13-8aea-ce9877f6a106 Griechenland (GR) 3a143e7a-6664-4071-8fcd-6c075c125c10 Portugal (PT) c914ddd5-b4fc-4371-adaa-e5ec6cfeaae8 Bulgarien (BG) ac4bcdca-9a7c-467e-b0d8-98f141d8b763 Schweden (SE) 9958aeca-d552-4efe-b598-43fa1129adcc Polen (PL) 6e6d1b38-8140-4255-91cc-9c2b6d8b0efd Frankreich (FR) de01630c-954e-42a1-b65a-ae64a4cf4c3 Schweden (SE) d7e9e9a7-8274-41e5-b5c6-d23422acb75e Deutschland (DE) cdee2dd4-56bd-4c45-b316-fda60ba949ce Deutschland (DE) ff17c7e8-708e-48e6-9712-07db730bc329 Frankreich (FR) f762f97f-160a-4bcd-8d75-459d332e58c1 Niederlande (NL) ae0b8804-d668-4ff4-8cbf-b84334caef52 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE412EEFF000XXX
EAN	8056221014199
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	17.67 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	360 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221014199

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	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 57 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1250 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)	1250 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1390 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

