

Produktdetails

XT7S M 1250 Ekip Dip LS/I In1250A 3p F F
 XT7S M 1250 Ekip Dip LS/I In1250A 3p F F
 Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1250A
 Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S M 1250 Ekip Dip LS/I In1250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA101368R1
EAN	8056221011860

Beschreibung	XT7S M 1250 Ekip Dip LS/I In1250A 3p F F Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1250A 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: 1SDA101368R0001]

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	922adb1b-5673-4853-aeb0-56c925e9e1a6 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	445b9e77-1590-46ce-b158-cffacdbdb027 Deutschland (DE) cdcc4e65-1de7-4ef8-b1fd-c0187bf629b7 Dänemark (DK) 2d617895-6395-4446-a623-d7ae64306c1d Deutschland (DE) 5c90c895-7628-4da4-9162-be0cdb75e128 Kroatien (CR) 6edd3387-5cf4-4e50-b8e6-3c57c076eaa8 Tschechische Republik (CZ) 05e4e240-c07d-441d-b384-b9fd56ece712 Polen (PL) e064b9e8-cea3-4793-a03c-9d1e792c52da Niederlande (NL) 4ea79594-4d93-44c0-aaed-affd30c91e68 Niederlande (NL) 6f6da806-525b-45a1-bd4c-0f6680019d1c Estland (EE) 3ea5fca1-649b-409a-9a69-6e02db1d0b52 Griechenland (GR) 083c5e2f-a255-4f9f-abc8-7cf44a4a993c Portugal (PT) 4db41da8-c1cc-4ae4-b2ce-81ca5ae60df9 Bulgarien (BG) 213e3410-658f-4489-b5b8-26c3f23e084b Schweden (SE) 74460e52-fff0-4f0a-be07-4587be9dc563 Polen (PL) 00cd2eb4-5a1f-43fc-9643-a63b7c761c10 Frankreich (FR) 42ddd787-1b23-474e-82e6-881255589327 Schweden (SE) fcc8c77b-b2eb-49da-a8ed-7447dd6fd292 Deutschland (DE) 7118ef2a-8fe6-4e1e-a28a-968dda28a3e2 Deutschland (DE) c2dbac6c-ef27-44bd-8345-95e6b21dac38 Frankreich (FR) e44153dd-d6db-4f1a-88aa-a58001d91277 Niederlande (NL) fcc06e3f-dfdc-4655-83bc-911ad510c831 Spanien (ES) dae78ca4-c029-4a22-a9bc-4ad986bc94be Niederlande (NL) 3217eb92-ce07-49ca-8a5c-2d0b59a831da Polen (PL) 60dfb69f-7564-4e6e-b99f-830eaea4f0b3 Norwegen (NO) ca9c9de8-e75f-4329-8af0-2f2855e74222 Finnland (FI) 1e17d622-1c38-4e99-93c5-4ae45a838f54 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XSEJAFAZZAAAA00000
EAN	8056221011860
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	14.758 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	15.535 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221011860

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 57 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1250 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)	1250 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7M
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1337

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
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
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

