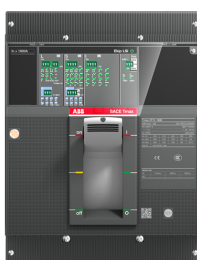


Produktdetails

XT7S 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 3p F F
 XT7S 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 3p F F
 Kompaktleistungsschalter XT7S In 1250A Icu 50
 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100832R1
EAN	8056221008860

Beschreibung	XT7S 1250 Ekip Dip LSI In=1250A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 1250A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2 1-10xIn I3 1-15xIn
--------------	---

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),
 Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

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: 1SDA100832R0001]

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	dc2e3427-4e1e-4833-b348-27bad3cb1b6b Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	68f95577-5ead-4f1f-a7c1-d1978eac8fef Polen (PL) 51b833f7-b805-4f9b-89ab-6cd43b4448a7 Norwegen (NO) 61f57648-2021-4bf9-936f-36d9b72aad4e Finnland (FI) 264b7361-bba4-4be4-b822-115b16e9b018 Niederlande (NL) 3ecadeb8-fa38-487a-b431-5512ab33a8ae Deutschland (DE) b134fc81-319b-4a74-afbe-852c14188f65 Dänemark (DK) bee31f80-b1b0-4b3c-b7e8-44cda459407f Deutschland (DE) c436e49f-69ad-44d6-a37c-5938f1b5164e Kroatien (CR) 118722fe-6908-4975-8ce2-4b35cc081c43 Tschechische Republik (CZ) dc2d89a5-4fab-48e1-9721-bf10e628bab1 Polen (PL) 03f74315-c161-4ed7-ae54-7ae9edeeb118 Niederlande (NL) 280b7ac6-d9df-46eb-a2cf-b63ee21266c5 Niederlande (NL) ebac4f23-54fe-46fc-8a2b-219c61e2f781 Estland (EE) 9d0390ba-1126-4af7-bbe1-1d60634bed5a Griechenland (GR) f60b12ac-fd88-4562-aac4-761c1cc732b1 Portugal (PT) 8fc9fffa-8e2b-46df-a030-b6ec8ebf1bc3 Bulgarien (BG) 02fab9e0-8394-4860-ab4e-b8c35da25b64 Schweden (SE) 0149620f-ab5d-477a-a993-d8f2b89a9959 Polen (PL) 905a8b3a-a4b4-421f-ba10-fd27ca83352f Frankreich (FR) a7d4153d-74ab-4abd-bd0e-36fe1168dc39 Schweden (SE) b015d167-45fe-49e8-8023-6de0548927cf Deutschland (DE) 54ed640e-e1e5-4422-bf88-15185f4f3057 Deutschland (DE) 182166d4-e9f4-4f96-afb2-70429ba0df55 Frankreich (FR) 06e0afd7-6a3f-489d-8369-5e65a525f7e8 Niederlande (NL) 3eab9ef5-4b1f-4a73-b834-648f47738ccb Spanien (ES) 65b530e1-6059-47cc-bcdc-8dec0f95c014 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE312EFFF000XXX
EAN	8056221008860
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	8056221008860

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 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 LSI
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

