

Produktdetails

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



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100828R1
EAN	8056221008822
Beschreibung	XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A 3p F F Kompaktleistungsschalter XT7S In 1250A 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 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: 1SDA100828R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2357
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1895 9AKK108468A4404
---------------------------------	------------------------------------

### Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 125 °C
Umweltinformationen	9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	659357b2-430e-43e0-82a3-2e7c44b0f8c5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3c8923ac-ad55-4b3f-955f-dbee15c51f86 Polen (PL) d5b5d2db-348e-40c8-b7e8-5295ea4141e7 Norwegen (NO) dd2ab85f-7f3f-4517-bb99-e7d2540d7276 Finnland (FI) 0d249bb6-a903-4b46-b509-ce5435af61b8 Niederlande (NL) 8bfb998c-fe43-4100-812e-6c742bb0a94f Deutschland (DE) 36243cd0-6631-430c-93d2-332328447a9 Dänemark (DK) 409d366c-8db4-4731-8f64-63f736de9d17 Deutschland (DE) 367f2fa2-af4f-4b6b-8c35-f8b478fe366b Kroatien (CR) ec54c558-55ce-4f08-b170-5fd6cabcae90 Tschechische Republik (CZ) c738092c-8134-4868-a783-00d2ec6c8725 Polen (PL) 82cc2556-19b4-4728-aa33-1f97cedd89e5 Niederlande (NL) 6714a551-b0a7-42cc-83c9-5db21ed613dd Niederlande (NL) c1a7008d-3c43-4e4d-8e2b-a3d7e82b186a Estland (EE) 47659d22-e3ee-4084-9743-c531a5ff0ae0 Griechenland (GR) bc67820f-2ae8-4c09-bd06-aa6fd5c4434e Portugal (PT) 20cb4f86-ff78-47d9-adf4-c7dcd9a12194 Bulgarien (BG) 055011bd-ef75-482f-9012-cf5eae8112ed Schweden (SE) 75163275-580d-499f-a463-028898457c23 Polen (PL) 85c54814-a5c9-4c89-a02d-5160438b23b5 Frankreich (FR) 48365389-37aa-41ad-82af-7a684dc48aba Schweden (SE) 4d716284-7771-4e14-8e4a-d47575a42efe Deutschland (DE) 404eee7c-992a-4f40-9e28-906315ca7852 Deutschland (DE) 9df46d60-a21f-45b3-944e-ce35fb2a4006 Frankreich (FR) 301641f6-f5ca-47a5-88cd-6db538348cec Niederlande (NL) 983946b4-88ec-4a16-9b37-b82337404f0a Spanien (ES) 3339d977-9a17-4bb6-8af8-65e6df910145 Niederlande (NL)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT7SE312EEFF000XXX
EAN	8056221008822
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	166 mm
Nettogewicht	13.585 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	14.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221008822

## 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
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(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- Grenzkurzschlussausscha ltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(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 <sub>u</sub> )	1250 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
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

