

Produktdetails

XT7S M 1600 EkipTouchMeas.LSIG 1600 4pFF

XT7S M 1600 EkipTouchMeas.LSIG 1600 4pFF
Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1600A
Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S M 1600 EkipTouchMeas.LSIG 1600 4pFF
Bestellnummer	1SDA101681R1
EAN	8056221017251

Beschreibung XT7S M 1600 EkipTouchMeas.LSIG 1600 4pFF Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 1600A Icu 50 kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2 0,6-10xIn I3 1,5-10xIn

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: 1SDA101681R0001]

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	041e9671-35b8-47c1-be48-e94c3abd2f02 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	ba3efcee-f1e7-42ec-9811-5e08e648bc38 Ungarn (HU) 41791dec-9fb1-472f-a668-7f1778728653 Spanien (ES) b5ba481c-30d4-4d3a-a977-2341ebea4116 Polen (PL) 76bf02be-877c-4fc7-8bbd-c079b783a1aa Niederlande (NL) d0faa3e0-2137-4029-bc28-beacd3a3b543 Frankreich (FR) 0c215a5f-a361-469c-9726-bde30e585a62 Finnland (FI) 56ceabea-32fc-44d6-8827-ed5b6192ea04 Polen (PL) aa0a99cc-f0a5-40db-b6f6-3b6855449bd2 Norwegen (NO) ad7ecc34-b067-4bbb-a937-309d446d2470 Ungarn (HU) 738eff2a-d066-4346-8732-ca1e4347f40d Deutschland (DE) 1e853aee-4525-4d60-850b-db9c9c536842 Schweden (SE) 71ba7cf4-47f5-4d1b-b70d-2408ae12c36e Belgien (BE) d3f96f13-0678-4d1c-be71-8aee1d8f0263 Deutschland (DE) 57fcb777-3947-42b5-b452-40c1b5fe6789 Deutschland (DE) 204f953c-d960-4d45-a91d-2d2c80a30831 Dänemark (DK) 1da9cc87-e66d-405d-aba3-925aa9bd9e6b Deutschland (DE) 13cf2eb6-ffce-4b41-a5a9-90d03bf71784 Estland (EE) cc23ea2a-542c-4e2e-af49-33384648e78d Frankreich (FR) c503dcff-9c6f-468a-a89f-74361afb709a Bulgarien (BG) 0f787db6-d036-4046-8160-3969d8322f46 Kroatien (CR) e114c978-93c2-4d87-88db-d8bad34fd4c4 Schweden (SE) 21bd70f7-15fd-4bda-bcb2-62750a6ec236 Griechenland (GR) 424367c0-2c74-4afe-b3f2-ca30504d9a4e Portugal (PT) 4a8e9e29-3985-4596-a8cc-a579a9d9c769 Belgien (BE) ef83e7c5-a0da-4c84-8fde-776f1e0d89b8 Tschechische Republik (CZ) a10c2a2c-ca69-4a67-b61f-05c7ed0948a7 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XSEMHFZZAAAA00000
EAN	8056221017251
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	12.5 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	14 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221017251

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	4
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 94 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1600 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspa	1000 V

nnung (U_i)

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)	1600 A
Auslöser	Ekip Berührungsmessung LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7M
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1437

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1102
Verdrahtungsplan	1SDM000002A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

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

