

Produktdetails

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F
Bestellnummer	1SDA067398R1
EAN	8015644012922
Beschreibung	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen

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: 1SDA067398R0001]</p>
------------------	--

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3125AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638778
EAN	8015644012922

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.137 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644012922

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	04c3bfad-7e1c-429f-8614-00ca8b4c8246 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	05fb5747-1f6a-4fcb-9a95-e2bdce382aac Finnland (FI) c5611fb4-697a-488c-9338-65a1ac58eb95 Norwegen (NO) 23235400-6bd4-4005-9580-19e41cbbc1c5 Frankreich (FR) 0569b031-ea62-4cca-8a66-2a5b16c051db Niederlande (NL) 76b8a86b-345a-4f87-8d62-e34024531bb1 Niederlande (NL) 521705a5-2bef-44ad-81eb-960bc18a89de Deutschland (DE) cbc69345-80fd-4f24-b3e6-425db0c63237 Dänemark (DK) b876a3e8-bbb3-4dbe-a7cf-512672b07ca8 Deutschland (DE) 3cd9e697-fec2-4f2d-9681-47dc0ae309c0 Kroatien (CR) b904a269-358b-499d-a085-4d8b460a7633 Tschechische Republik (CZ) 7b4a72b6-f994-4e65-9d03-242b5d5c3192 Niederlande (NL) cf35da3b-5c64-4bcc-98b6-aff088652e20 Niederlande (NL) 578f336c-409f-4c42-9b01-632b40455d3e Estland (EE) 2f9cdf36-8c74-4b82-94b4-4bc1f9ab598d Griechenland (GR) 98cc3dce-cbf3-4df0-8442-37a76e349926 Portugal (PT) ebc38d72-c2f5-4095-b7bb-79d6614fad1c Bulgarien (BG) 7bf3683a-2ee1-4e65-846d-92e406efe465 Schweden (SE) 752581a0-5f0e-44f0-9041-c39837a6d0ab Polen (PL) 0d72cced-ae48-410b-a802-dc326cb682a0 Frankreich (FR) 39135c8a-e65a-47ee-a08f-de1fcf1003dd Schweden (SE) 3c430bd8-7130-472d-b527-4fec966dbf44 Deutschland (DE) 55073784-ba76-4be2-b976-89ebdb00e7ec Deutschland (DE) af5e7d2d-78a6-41ca-a1c5-789825f77f7b Spanien (ES) 01379f3e-f9b3-49cb-b5fe-a9fc100efbb2 Niederlande (NL) ec955a84-1183-4e95-b1c4-26f4a66dd5a1 Polen (PL) 9ba63e07-44d1-4f2f-b19d-610254983f6d Polen (PL)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm ²
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Leistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	125 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1250 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 25 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA

Einstellbereich	87.5...125 A
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
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

