

Produktdetails

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Bestellnummer	1SDA067393R1
EAN	8015644012175
Beschreibung	XT1C 160 TMD 40-450 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067393R0001]</p>

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3040AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638775
EAN	8015644012175

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	1.12 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644012175

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	8a91ff6a-ad35-4fb5-a92a-df6404a582cb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	52ef1d57-7ac3-4b6f-a7e4-e82a028ffb83 Niederlande (NL) 74d485f3-103e-4d7a-8443-1f7ad4022261 Niederlande (NL) f4830c59-0293-41c0-b6c6-bbc224ef389e Deutschland (DE) 75045930-dcf8-4bdf-a8a6-b1d7536722b0 Dänemark (DK) 00d5e05b-73de-4ffd-ada4-75fe59753d1b Deutschland (DE) a3bb56c5-c825-461f-b74a-af460f0a46b3 Kroatien (CR) 511b521b-ee85-4c5d-bc0a-7a79e53ee659 Tschechische Republik (CZ) 6c056f27-91fa-4473-854f-037e49936562 Niederlande (NL) 4019c24c-8691-4202-9180-e5d03adce627 Niederlande (NL) 48db9e10-b526-4ac0-aae6-d10ceea229d1 Estland (EE) ba95b5e4-99d5-4eea-b2c9-cb155dd74fa9 Griechenland (GR) c445fb07-7d15-41b6-a68d-cdb076abe0f1 Portugal (PT) 2bbe0591-3502-4ecc-b98b-6a391f7c3659 Bulgarien (BG) eb299f83-c903-4a3c-b98c-1d1fc6bbcadb Schweden (SE) 6abe2cd0-f062-4d83-9004-c331378e8e51 Polen (PL) e62cb378-2733-4350-aa9c-3b6ed41c578f Frankreich (FR) 30e1b010-9328-4a58-8902-080379a87c23 Schweden (SE) be0d0faf-5974-449f-b370-495cba09cb01 Deutschland (DE) 9140d5d7-7c67-405b-bf7e-5475de634beb Deutschland (DE) 23f70161-83b5-42b7-b046-4553eb6db904 Spanien (ES) 7cce477e-45c8-445e-9a44-47829e0653e7 Niederlande (NL) d5142b24-b2c5-442e-92f1-34be6bf004b6 Polen (PL) 0da3aafb-d5a7-44a0-866d-3774ab59123e Polen (PL) 9d65d086-3f78-4165-b15a-c20f5c9a033b Finnland (FI) 167b4a8a-f6f6-4ac1-b303-632a0bd3431b Norwegen (NO) 3b58e72f-8f59-4998-b549-8ee112e84c38 Frankreich (FR)
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 2.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	40 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	450 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
Einstellbereich	28...40 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

