
Produktdetails

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit
vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA067399R1
EAN	8015644012939
Beschreibung	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen

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

Die Kompakteistungs- / 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: 1SDA067399R0001]

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3160AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638779
EAN	8015644012939

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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	128 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	135 mm
1	
Länge	143 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.128 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644012939
1	

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	0d8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 Frankreich (FR) 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Polen (PL) 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afb4bdcec78 Finnland (FI) 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norwegen (NO) 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Niederlande (NL) c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Niederlande (NL) b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Deutschland (DE) 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Dänemark (DK) e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Deutschland (DE) dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Kroatien (CR) 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Tschechische Republik (CZ) 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Niederlande (NL) 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Niederlande (NL) df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estland (EE) 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Griechenland (GR) 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dffcb Portugal (PT) 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bulgarien (BG) 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Schweden (SE) 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Polen (PL) 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 Frankreich (FR) 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Schweden (SE) b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Deutschland (DE) 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Deutschland (DE) 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Spanien (ES) 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Niederlande (NL) c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 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 15 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Leistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1600 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{Δm}$ (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	112...160 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

