

Produktdetails

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1C 160 TMD 50-500 3p F F
Bestellnummer	1SDA067394R1
EAN	8015644695194
Beschreibung	XT1C 160 TMD 50-500 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: 1SDA067394R0001]</p>

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1CE3050AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638609
EAN	8015644695194

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 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.12 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644695194

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	6963f79e-5b3e-491f-8111-ed51582b95f5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	0b897293-8966-400d-85d3-3adb67e5645e Niederlande (NL) 788f7ce1-ce81-46b1-b516-e8a1a5810a29 Niederlande (NL) aa1def39-a5e1-402c-a7fb-1f69c65bf0cf Deutschland (DE) 75a37be3-c5f2-48d2-921c-196f3e715fbb Dänemark (DK) 2b729765-22b2-414d-96db-c45c85b86b34 Deutschland (DE) 73e3b539-3241-4e7c-b2e3-a271a8580cce Kroatien (CR) f266fe7c-cd54-450c-984b-762ab9f9b7b5 Tschechische Republik (CZ) 01bac839-3a95-4abc-9842-01bf939126de Niederlande (NL) 6d189084-7c30-4847-b66c-12452df5457e Niederlande (NL) afbc9104-3742-44d7-8a17-ef24c66adf7e Estland (EE) fa14a73d-5be7-45d6-bea7-eef52df9a461 Griechenland (GR) c090809c-f591-4fd0-8f91-3f7005422d41 Portugal (PT) 8c6a9e39-4f7d-4d91-a84a-7c5fae9fab39 Bulgarien (BG) a751af1f-ba16-4b16-bae1-88bd49a124fd Schweden (SE) 189d8f20-fd0b-4ae9-9160-02cedac39911 Polen (PL) dfa00889-9143-4640-beda-7b68e77263b4 Frankreich (FR) e2a75877-0b3c-423d-a60d-9205fd4b7277 Schweden (SE) 2ba6904a-b275-40a0-a662-5277d2f0e712 Deutschland (DE) dbbe5839-4af6-41b6-a0d9-d91eb845cb5 Deutschland (DE) b8b8214a-1d31-430b-aa6b-829d2c2e0845 Spanien (ES) 30e0bf90-1472-4e80-9b14-b35167a34379 Niederlande (NL) 3fc61ee0-7133-460e-943f-e79dba217b6d Polen (PL) 5e5400ef-76f0-49e1-9aff-19542ffb47e1 Polen (PL) 1bc8a6dc-76f2-4cd5-8b92-6cd0b382a8e5 Finnland (FI) 46710f5a-a1b8-4e6f-92eb-28c07b84c61b Norwegen (NO) ecb4dd9f-7134-4b06-9ce6-ba53c0aceabe 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 3.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	50 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	500 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	35...50 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

