

Produktdetails

XT1D 160 3p F F

XT1D 160 3p F F Kompakter Lasttrennschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1D 160 3p F F
Bestellnummer	1SDA068208R1
EAN	8015644021047
Beschreibung	XT1D 160 3p F F Kompakter Lasttrennschalter 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: 1SDA068208R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.9 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2347
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1890
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	76e5e264-a341-4dfa-89d8-fa3be8addbca Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	88b5c991-476a-46d0-a726-33fd4574598f Frankreich (FR) b7788c2d-edde-4b48-b78b-127b3997c3a7 Deutschland (DE) cf032aea-6a4b-458f-a15a-6a8676197fb1 Schweden (SE) ce35c5ec-7bf6-4e6e-95ca-d4411bb5d855 Deutschland (DE) b5b9add5-07fa-40b4-94ab-812ec045947a Deutschland (DE) e660dffe-b69c-4315-b1a2-b9a31e2ea985 Frankreich (FR) 09286d7d-582a-4b54-96ae-2fae997ff2bb Niederlande (NL) 4f9d8cf0-6561-4acd-9a99-492b283aad18 Portugal (PT) 0e402bac-f56a-45e3-9cc7-cda76daedd74 Bulgarien (BG) 3b0c59c7-6ae9-4715-9db6-43bb293bed55 Schweden (SE) 24976b34-3236-41a7-a91e-836fe8bc2136 Polen (PL) 42b2b137-e23d-4afc-91c3-40b60bea0b43 Finnland (FI) cb9c492c-2591-4041-9e7b-11fb7f277570 Niederlande (NL) 7f3fb368-01b3-4133-88fd-7431f602292e Deutschland (DE) ae9f74f2-2106-4772-80cb-724f71937210 Dänemark (DK) 1b720682-65c4-4d63-8019-fc206acd2c13 Kroatien (CR) c542d192-396f-45e0-9f75-8cd573753556 Tschechische Republik (CZ) 290e2e16-cca3-4a23-b7ba-d687878d4e2a Polen (PL) fe50f313-078f-4ea0-a56e-287c265b3381 Niederlande (NL) d55ab0bc-b7df-467c-b384-e54c4cdfd465 Niederlande (NL) 654bf93e-0eaf-45c8-a0c3-0297c1f9b2a9 Estland (EE) bfcc1cd2-8554-43d9-a237-72d932584d29 Griechenland (GR) 6e646c7c-1c10-446c-8654-54b1965acc2f Spanien (ES) d8d7028b-3908-43d6-8def-b42b5baae401 Niederlande (NL) 6984adbd-a5be-4db7-89ee-2581119145cf Polen (PL) fee51a20-f3df-4f5e-a977-51691ba088de Norwegen (NO)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1DE3160DFF000XXX
EAN	8015644021047
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.028 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	134 mm
Länge Verpackungseinheit 1	130 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.082 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021047

Weitere Informationen

Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm ²
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	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	D
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m

Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0080

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
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 : 27371403

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

