

Produktdetails

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F
Bestellnummer	1SDA066807R1
EAN	8015644694487
Beschreibung	XT1B 160 TMD 100-1000 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: 1SDA066807R0001]</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	87da4ae5-d281-4cf7-89ae-08ea1f34c520 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9136ee1a-0225-4485-8008-9b9b4f898003 Frankreich (FR) baa691e3-fb96-4aa9-9079-885f0ce9ffc7 Niederlande (NL) 19009d20-fe0a-406e-a6c7-754e2ce79a04 Spanien (ES) 0d017bbc-bd89-4cba-9c40-ce382b69c941 Niederlande (NL) 1ac23e01-8938-4cfa-9554-5dc725569cd9 Estland (EE) 3caf7a98-6d33-4e3d-9e3c-3696071c018c Griechenland (GR) b4a8fa85-471c-4024-9dfa-2b3b8002b1fd Portugal (PT) 40ae467e-12cd-4ff4-9b7b-0b06c10682c8 Bulgarien (BG) 34e0ba7e-9ada-4036-a46c-78818d351a10 Schweden (SE) 7688f27b-0303-4931-a1b9-201ec758eed9 Polen (PL) 2973e92d-a825-4905-b178-8271043cd3fc Niederlande (NL) 88dd4d2a-48ef-40e5-a5a4-8777e0caf1ae Polen (PL) 28af0011-3352-4568-ae2e-5c6f712f699ce Norwegen (NO) 139a4e60-c144-4385-9f47-109d95a5e80f Finnland (FI) fdaa062c-f086-4a1a-84ad-e07827068768 Niederlande (NL) b45b713c-aac6-486d-860d-62c7bd566c76 Deutschland (DE) 7cd9e27b-8379-4d1d-9c10-2494ae68a5e5 Dänemark (DK) b5672789-5124-44cd-b9aa-10e3f35aba7a Deutschland (DE) 4b159a82-b08b-4bd6-9325-11ce5cdf5448 Kroatien (CR) dde32885-1587-472c-b2dd-1326e5aad4e2 Tschechische Republik (CZ) f4f530b5-c734-46f4-9e51-1699fa3f6f95 Polen (PL) 7684609b-1286-40fa-be35-8e161c571a09 Niederlande (NL) 53567a62-c858-4312-a586-9c3dff2aeb2a Frankreich (FR) 97a62aeb-f463-485d-802c-da5b271e1915 Schweden (SE) 706a0ec2-b9e6-48d8-a2e7-e213302d4bc2 Deutschland (DE) 6f865dc7-914e-4ee1-bd3b-f9f2de603622 Deutschland (DE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE3100AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640495
EAN	8015644694487
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	1.134 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644694487

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 7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1000 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA

ermög. I _{cs} (I _{cs})	(380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	70...100 A
Kurzschlussfestigkeit	B
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
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz

Kennbuchstabe
(elektrische
Betriebsmittel)

Q

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

