

Produktdetails

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA066809R1
EAN	8015644694494
Beschreibung	XT1B 160 TMD 160-1600 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: 1SDA066809R0001]</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	4ff9b03b-1cf2-4837-8d24-93dc6121834d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4da9f204-50cc-48b7-b553-1da097a7c855 Finnland (FI) d5ace655-c799-4282-b3ae-2598d9667b08 Niederlande (NL) a6bea1a2-aa2e-4fe2-bcab-e3f7f257dee4 Deutschland (DE) 9675f1d6-1131-47e6-bd74-fbc792671b86 Dänemark (DK) 1c694b3b-5fe7-4a27-b730-11e35f757d5e Deutschland (DE) d7c05fd5-cc87-4458-8302-2f636925db52 Kroatien (CR) ef885e92-d9b1-45c6-8cb6-c4ad6bb41325 Tschechische Republik (CZ) b47804c6-d053-4df3-b4c0-7c0fa2a57582 Polen (PL) 204e69d2-52b6-4c7b-82d5-984ad6f077a8 Norwegen (NO) 6b900579-62ee-4ae6-a47c-92aae85ceef4 Polen (PL) c5f40fc3-0ccb-4d26-9c25-78659538a6eb Deutschland (DE) 9c041414-51e7-418a-be70-326cd293602c Deutschland (DE) 3d472ef2-2bb2-43b6-ada4-c165d9ff695d Frankreich (FR) 6ab977b3-e668-479a-b7d7-7aafb217dbf7 Niederlande (NL) 83fa4ab8-1066-451f-a5c6-3227f47b9f96 Spanien (ES) a788f342-f7f6-4916-be29-4fee5c9d7806 Niederlande (NL) 66fc5a77-91a7-4570-9d07-534457120ddc Niederlande (NL) 8bf595ce-3c04-4fb3-a7e8-898a7663ba35 Niederlande (NL) 66a3997e-83ef-40cf-ba5f-5ec5ca01372c Estland (EE) ad0a0ab9-ebde-471a-9cb3-0296bc863d67 Griechenland (GR) ad2768e5-aa41-4d1e-8d83-bd13e0d23b34 Portugal (PT) 7b0da51d-f9cc-40f1-ac31-f8b0ab9af686 Bulgarien (BG) 8c92815f-fcb1-4f59-9a66-c01580e417a2 Schweden (SE) 845a2832-1626-48c6-b53d-7f7eaa93c390 Polen (PL) d1422ba9-8bd5-4eb1-a791-d8c3f4d6901f Frankreich (FR) e29f066c-15c8-4974-954d-4bc2a7fdae4 Schweden (SE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE3160AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638199
EAN	8015644694494
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	1.139 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644694494

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	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (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 , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA

ermög. 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	112...160 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

