

Produktdetails

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F
Bestellnummer	1SDA066817R1
EAN	8015644694531
Beschreibung	XT1B 160 TMD 80-800 4p 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: 1SDA066817R0001]</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

Umweltprodukterklärung - 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	a943ed44-4235-453a-beee-ce834cf372fe Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	b431f35b-1f96-490a-a7c2-8a6cc22f7500 Polen (PL) 215798aa-2b02-41bd-9634-302747961651 Norwegen (NO) 4eac72ff-892f-4ff2-82d0-c21e9c520485 Finnland (FI) efe375a4-bcdf-46ce-a558-ba03c12e488c Niederlande (NL) bc484707-a31e-45e2-8375-a4605a0c4163 Deutschland (DE) b1b3e14c-e8f6-4289-b7fc-d5aab4ce816f Dänemark (DK) 60a91a61-9ead-49e6-8169-7cda04c66dcd Deutschland (DE) 0326c47c-dd79-450d-b2bd-3d90fcbbbc4c Kroatien (CR) 162f37d5-e57a-4b76-8f36-7384684e8f01 Tschechische Republik (CZ) 2e827726-64d3-4efc-87ec-22462d26739a Polen (PL) 3d3a7694-b98a-41bc-9530-b47abf21d453 Niederlande (NL) 4b35c0e4-2d12-48d0-8c90-0b8f127892f0 Niederlande (NL) 184dcce7-b47b-4d71-8c62-71cc3f45eb4e Estland (EE) ab562bd1-1c53-40ee-9227-2941b5adde00 Griechenland (GR) 0bb6b765-9c71-49a8-ad40-36690b1c84e0 Portugal (PT) 748e83e4-abf3-4533-b1ab-dfec7b8ee96b Bulgarien (BG) 21d8766a-ee24-4074-8732-011203fd325e Schweden (SE) 0f24ea69-2cc1-49f6-83a2-c35c70d09681 Polen (PL) 0714bd13-a38c-445f-b771-3b1a6bc968c7 Frankreich (FR) 0982874d-1466-4556-b90a-9b28af9b7c80 Schweden (SE) 18632971-3a27-4fe2-957a-d38b0dbc8455 Deutschland (DE) 066fc8b9-f695-4901-a8cc-fcd4d6e6e0e Deutschland (DE) 660b252b-f02a-40ad-836d-d91f2d82d400 Frankreich (FR) 91cce256-25f2-4ed6-9157-f274842bbd7c Niederlande (NL) 083afd60-1e8b-4a2f-bf73-8058f41740fe Spanien (ES) e9ef4ee6-d181-4131-a42a-ff4646e1ee6d Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE4080AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638190
EAN	8015644694531
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	101.6 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.4 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	1.448 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644694531

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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	800 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 _{Δm} (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
Einstellbereich	56...80 A
Kurzschlussfestigkeit	B
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
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)	Q

Betriebsmittel)

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

