

Produktdetails

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F
Bestellnummer	1SDA066804R1
EAN	8015644007119
Beschreibung	XT1B 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA066804R0001]</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	a10a99fa-25ac-433d-b62d-7689b50c5c6c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	69cd6212-a899-4286-a772-8f474dc6c2bb Polen (PL) 37f17624-f471-4fd3-9b01-4c3625894ed3 Norwegen (NO) 4a34c8c8-9faf-4d2f-a59b-f51d5cdd4e8d Finnland (FI) 5537a32c-26dc-4c9d-bc95-cb9905d66cfc Niederlande (NL) ef53c3b5-bc52-49fb-b855-7a8f21515267 Deutschland (DE) 56d03ad1-bd96-4376-9736-79e2ef64f4ab Dänemark (DK) b3206c37-260c-4ebf-b240-4996b994f65d Deutschland (DE) ddb77a11-e6f5-4b70-bf76-a947793ddf48 Kroatien (CR) 2c66013a-028e-4ca1-ac7d-2a830f47a45b Tschechische Republik (CZ) 6dcf4af9-a40a-4f40-9d60-663b40bbfcd5 Polen (PL) 614bc1e9-9182-4efb-aa78-e6e9372fd979 Niederlande (NL) e9e72111-5dc6-449c-afad-bfb9bf049e48 Niederlande (NL) b9ea0014-b614-4eed-a49a-4a83d350ab8b Estland (EE) f45570f0-233c-43c3-9f60-758b79f8fb85 Griechenland (GR) 2d3090e5-4296-4969-815a-fc359c86aeef Portugal (PT) ef329402-0bc6-458f-adc4-ca0f59af1e1c Bulgarien (BG) 025d7c1b-8c66-4efe-8e49-75d8efc43eba Schweden (SE) 5be09893-83ce-4487-b2ec-d9a313525d19 Polen (PL) fcfc9e57-aec8-4b59-a24d-f90af6d29625 Frankreich (FR) 338fd03f-9159-443a-9b5a-4a9e4e3be02e Schweden (SE) a0316fa6-51b1-46f4-ae1e-139caf62298e Deutschland (DE) 149a8272-3a2b-4d5c-8608-5789a28b417d Deutschland (DE) c4ea13ca-23b7-43e3-afbb-04d28a093f11 Frankreich (FR) 3e5bb53d-feda-4a12-a764-6f9cf645e4c7 Niederlande (NL) 513eef80-bdee-472a-815e-31c738e5c4da Spanien (ES) bff7649f-dcc0-4167-b394-414dac45600a Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE3050AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640498
EAN	8015644007119
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	8015644007119

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	CB (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_{cs}	(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) 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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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	35...50 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

