

Produktdetails

XT1B 160 TMD 25-450 3p F F

XT1B 160 TMD 25-450 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit  
vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 25-450 3p F F
Bestellnummer	1SDA066801R1
EAN	8015644003289
Beschreibung	XT1B 160 TMD 25-450 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: 1SDA066801R0001]</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	8acd1baa-b059-4d51-abdc-aa46defeb35e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a3cb6bff-8410-4229-8646-6cccfa9434c2 Polen (PL) 9ff0f6b4-a69c-43a0-ba19-92bc124a3464 Norwegen (NO) 2b859db5-b8d7-4582-9f9e-a714dfb57603 Finnland (FI) 2c089ba4-fd3a-4e3d-b3da-8607a803d823 Niederlande (NL) d265c6de-5560-448d-be55-8b6e38c8e47e Deutschland (DE) e0d795ac-e812-48bb-93ae-39c2b1fe2aa8 Dänemark (DK) b9b12f17-54ef-40cc-8b89-a4e1a85e6f16 Deutschland (DE) c6298b97-9d9e-42ed-b595-bc5572008f7f Kroatien (CR) 49905c59-d051-4933-ae8-957313e7c76b Frankreich (FR) 49a55cdf-4a0f-48db-a710-1f0b682d75da Schweden (SE) ba601371-442d-4856-91e4-aed91c4397a6 Deutschland (DE) 96e8b14b-e8c2-4ff3-b457-9d321b80a48c Deutschland (DE) f834e079-b952-4094-819d-77fa6c5c2e9f Frankreich (FR) ef2515cc-3f80-4037-9726-465563cd6237 Niederlande (NL) 755304cd-f665-4b13-9cf6-10f93e474874 Spanien (ES) efe35e1a-4e77-4211-bebc-18b4ca05a992 Estland (EE) c6675afb-be78-4a8f-9a37-e2fbbce32849 Griechenland (GR) f105555f-afc7-4bfc-8428-6db856df2c98 Portugal (PT) 243cc790-2e64-4328-97df-dd54d53fbc3 Bulgarien (BG) f8571fb3-a76a-45f5-b32b-a8fb8bc01539 Schweden (SE) 0f189183-bc01-4cac-acea-7637fb6a169a Polen (PL) dbf95c07-c982-4c67-8a65-b5087833b881 Niederlande (NL) f099941a-3638-4e46-bc58-30dd8b7335ab Tschechische Republik (CZ) 29ca709b-7996-405d-bd6d-5d766c178307 Polen (PL) 8a2dc3a6-691e-442a-b562-b5f3081e360d Niederlande (NL) ed75ce49-731b-4a2c-a2aa-48b67198a8ec Niederlande (NL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE3025AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640497
EAN	8015644003289
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	1.126 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644003289

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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 2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	25 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung ( $I_i$ )	450 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	17.5...25 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

