

Produktdetails

XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F

XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F
Bestellnummer	1SDA068057R1
EAN	8015644019280
Beschreibung	XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 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: 1SDA068057R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2350
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A2294
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	9bbfba75-9598-428d-b05c-f0866bf2751d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	0f0b6c02-b429-4c5b-926f-cb98f2d67a2a Niederlande (NL) 98303b6e-e09e-4d19-b13c-ca9a183fa838 Deutschland (DE) 9c07c0e2-1148-4ec8-86fe-83805de4787c Schweden (SE) d6110866-5eb1-4998-846a-f3abb00c6ac8 Deutschland (DE) b6b5a8ba-d149-47be-86db-2706e8b5d07a Kroatien (CR) 9c8684f1-75a6-411d-b40c-b2c1eb903a29 Polen (PL) 66e732e6-a80f-46ea-9100-dc9681f76b58 Norwegen (NO) a2af9d3f-d2ac-40c2-ac89-95e627804dab Finnland (FI) 82e8de99-3818-41fd-9db5-91ebce08b7f2 Niederlande (NL) 3a54d027-860b-411a-ab7e-7794a03b2661 Deutschland (DE) c29148ed-c752-4943-957b-48e521c158ee Bulgarien (BG) 6c0ae89b-503b-40c5-b10c-ff76a49d3008 Schweden (SE) d6c64ba9-85dc-481a-85b8-f90725c33c5d Dänemark (DK) e57dfc82-4dc2-4877-8dff-06df839ec912 Polen (PL) 837fc8cc-9c01-4d53-9da3-a45547db61cc Frankreich (FR) 6c291123-4d2c-4a87-b5eb-6628e649ce91 Niederlande (NL) dcf6a8aa-4991-4f94-a572-0ced9306f46f Tschechische Republik (CZ) cbc03a45-e6a8-48ca-8bc6-79ff97ca0363 Polen (PL) b22f5b77-4e46-4d88-84e2-f6591e411317 Niederlande (NL) 78537439-cebf-4238-a8f9-c2074c24574d Estland (EE) c4b3c616-343d-4c0c-b00b-dfd8fdc44373 Griechenland (GR) f05da2e3-dbd7d-41e9-880a-f2c26a984e4d Portugal (PT) c5a1d7c1-1ab9-446e-adf0-e252be4f7576 Deutschland (DE) 083ae48c-ec3e-45db-b57c-63d74c83cfbe Frankreich (FR) 9933c2d8-203d-4642-9ef1-e02ec99f9ecd Niederlande (NL) 7fe72321-80b3-4336-9e2f-4e3501fd7699 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE3160AFF000XXX
E-Nummer (Schweden)	3182433
EAN	8015644019280
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.7 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	155 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	190 mm
Länge Verpackungseinheit 1	155 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.702 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019280

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..192 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 7.9 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) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA

ermög. I _{Δm} (I _{CS})	(380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	112...160 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT3
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0409

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000720R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000720R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000720R0001

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

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

