

Produktdetails

XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F

XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F
Bestellnummer	1SDA068062R1
EAN	8015644019631
Beschreibung	XT3N 250 TMD 100-1000 4p 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: 1SDA068062R0001]</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	a4196b59-5f9d-4e84-9f48-c88549ca307e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9c94e115-8d13-4311-8104-e8d72c2ccaf7 Polen (PL) d7259335-9921-4745-8018-f447407bc9f1 Frankreich (FR) 82dd661e-9823-447d-9225-58a994c0d4f1 Deutschland (DE) 145af173-d16c-4e32-ada8-2c6af8f1e166 Frankreich (FR) cbf6be7e-aa92-4055-ad38-da29b52088f5 Niederlande (NL) 8c419842-1c43-4f48-beaa-87dde133dd85 Spanien (ES) f7897c5e-4b26-497e-a142-58ce871e5bf2 Niederlande (NL) 4a3f777f-f823-45ca-8d27-e8b681cc288d Deutschland (DE) da078ed2-0cce-4a58-8cea-d0247c2fe93c Schweden (SE) 54353e17-eb0f-450a-8ae9-878dd400cd8b Deutschland (DE) cc9a9bde-fa00-48df-a8b5-51201090fdf4 Kroatien (CR) bc46b8c0-142e-4998-981a-e2833cc6b5ce Polen (PL) a3b2745f-f41c-466e-9ec6-5826c2a832d2 Norwegen (NO) b9c04f6f-25e6-4ad6-ab45-a43d353649d3 Finnland (FI) 62692d48-0fc3-4e8e-9f87-901377653109 Niederlande (NL) 1d353a1d-eefa-4866-9dd9-7d12e56bfa10 Deutschland (DE) 1ec657a4-3a8c-4393-a650-5715ceeff431 Niederlande (NL) d46dda15-2ca8-481e-ab19-8e4bdfb66c8d Tschechische Republik (CZ) 38aa2b10-18fe-48cf-aec4-2404b34a46fc Polen (PL) efead7db-85ba-4535-92c8-d9293ad41639 Niederlande (NL) a02ec791-b15a-445e-bb49-f4e44a857153 Estland (EE) c2d1d18b-4b8d-4572-b29f-43f4a8a00050 Griechenland (GR) 8315a52a-ceb1-4d7e-98ff-f6c5b051173d Portugal (PT) c9b6e379-0d54-47e4-87e8-1681437434cf Bulgarien (BG) f7a5cd1f-7919-4633-87d0-b9b66d2a4221 Schweden (SE) 88118757-e753-468b-89aa-baa6ab0adc70 Dänemark (DK)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE4100AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641007
EAN	8015644019631
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	2.1 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	2.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019631

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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1000 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (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
Einstellbereich	70...100 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT3
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0483

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat

No certification needed

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
GL Zertifikat	1SDL000163R0094
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
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

