

Produktdetails

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Bestellnummer	1SDA068059R1
EAN	8015644019303
Beschreibung	XT3N 250 TMD 250-2500 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: 1SDA068059R0001]</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	6e02ed7f-17b7-4341-9a54-addfe501266a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	d4f45baa-ea21-4c9e-9189-1b75dc080893 Spanien (ES) dd18c2d5-d07c-4f4a-9537-929096aa340a Niederlande (NL) c2c064b4-68e9-444e-b795-3162405604d5 Niederlande (NL) 7f17ec9d-7631-4488-b853-4de4c94aa81c Deutschland (DE) e4d6c1d5-5cd1-4ae7-9434-ae519f839247 Schweden (SE) f2253e3c-e8cf-43e9-ad91-7006b1eda1a3 Dänemark (DK) 7a06855e-fdcd-42a1-adb4-7a036b2aa2fd Deutschland (DE) c4c4a8ef-9791-4d17-9b97-88c358732875 Polen (PL) 68e4f3ad-03c4-47f8-9732-c2c181bb6d26 Norwegen (NO) 0e4638d5-976e-49c6-b94a-430e73f5e716 Finnland (FI) 26af04db-d477-408d-b429-c27e7a32b1a8 Niederlande (NL) c7169fb9-353e-4ad1-a7b9-f55758d503ba Kroatien (CR) 9690de18-268a-4812-a2e9-4cfc22c37060 Tschechische Republik (CZ) 73a45bca-2680-4dd9-9d08-e5d52bef7b1a Polen (PL) 4fdf049f-4055-437f-b00c-732b3a20971e Niederlande (NL) 016b2e28-6f0e-43af-991e-8acac3433e5b Estland (EE) ecb4b84a-ea71-4e87-8f8e-c9095f385895 Griechenland (GR) c11f564b-92ab-437b-8c0b-66c533b18139 Portugal (PT) c9c2a2c8-b424-42d1-b418-62bc7e3336c2 Bulgarien (BG) f17b83a9-6cf5-4ed8-9a8a-ad5bf35821ca Schweden (SE) 338fe678-9ff9-475b-b4c5-488832a7dc4a Polen (PL) 2ecaed7e-730d-48c1-95f8-4f5d8dbb6f04 Frankreich (FR) 854d4adb-7062-4e49-9888-eba42ff7a55f Deutschland (DE) fe453ba5-5af8-4dd1-829f-e48ec3218a3b Deutschland (DE) e9f8710e-d4ea-4b03-8e77-b1e789d499f6 Frankreich (FR) 228278be-3f3c-4121-ab92-d00b43371275 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE3250AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641005
E-Nummer (Schweden)	3182434
EAN	8015644019303
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	1.73 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019303
EAN Verpackungseinheit 2	8015644019303

Weitere Informationen

Brand / Label	ABB
Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..192 mm²
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 17.8 W

Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	250 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	2500 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (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
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	175...250 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT3
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0409

Zertifikate und Deklarationen

ABS Zertifikat	1SDL000163R0109
Atex Zertifikat	No certification needed
BV Zertifikat	1SDL000163R0099
CB Zertifikat	9AKK106713A2844
CQC Zertifikat	CQC2013010307638938 CQC2013010307650261 CQC2018010307082339
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CCC	9AKK108466A7756 2020980307003310 2020980307003402
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
DNV GL Zertifikat	1SDL000163R0096
EAC Zertifikat	9AKK10103A1027
GL Zertifikat	1SDL000163R0094
I ^t Characteristic	1SDC210099D0206
KC Zertifikat	SW05006-15010
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
RINA Zertifikat	1SDL000163R0098
UL Zertifikat	1SDL000163R0113
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

