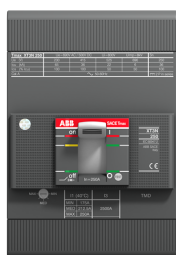


Produktdetails

XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F

XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F
Bestellnummer	1SDA068058R1
EAN	8015644019297
Beschreibung	XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschluessen

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: 1SDA068058R0001]</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	c29a751a-be17-4df0-832b-bc41e0056527 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a16b56d1-dc99-4c55-991d-e62075649be4 Polen (PL) dfa380c0-88d1-44e8-af7c-e93b491cd27e Niederlande (NL) 000182ba-09df-4f4a-98fe-0e65e416447e Estland (EE) d7fb814f-534f-4706-9149-d5b6e015862e Griechenland (GR) a34ffad3-0654-4dbf-9a2f-b75b6deeab05 Portugal (PT) 9c31c87a-6577-4cf2-bff2-c659d2cf4713 Bulgarien (BG) 79b8eb5a-a8e6-4b80-8e98-4334c54b8e4c Schweden (SE) 9daa2fe5-d7c4-47cb-bc82-54a00264a086 Dänemark (DK) 8d27fed3-357b-428d-979b-bd2bc3977046 Polen (PL) ab930018-740a-410f-8c3b-e92c9c0ec4f3 Frankreich (FR) b215cde0-c453-44a0-9aa2-b68b61004cb4 Deutschland (DE) 24dff1fc-a989-4f93-9843-7650391183e8 Norwegen (NO) 1c4970d6-6ba9-477c-bfc1-915880cf6b27 Finnland (FI) 419d4f23-39e0-4f3e-ba0d-19a2cbc2fd0d Niederlande (NL) 4d2c6bbe-8ade-448c-8147-77a16c403875 Deutschland (DE) 517f22a2-ece3-48fc-a690-b648e4136f31 Niederlande (NL) e27935fd-02aa-4246-a5db-a765ca2c2038 Kroatien (CR) c5b64a1c-2eb4-40cf-b9d1-83c1532e04bb Tschechische Republik (CZ) 393488f6-8465-4fa4-966f-dc34e6482b65 Schweden (SE) 9e68334a-59d9-4bbf-a724-516447abb72b Deutschland (DE) 054c53f3-09ac-4472-a9ff-0dadddfcab29 Polen (PL) a40abdb3-7c61-4d82-8639-25e8b744f038 Deutschland (DE) bb00608f-06a1-4498-8dc3-106fc600396d Frankreich (FR) cc2c475a-5ea9-4b8f-94d7-b8bc65721e28 Niederlande (NL) 81f7af18-dc48-4a22-8cf6-aac1eb368d2c Spanien (ES) 3dea16fd-bfa8-4e70-8369-cb90cf81f797 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE3200AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641004
EAN	8015644019297
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	1.723 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019297

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 13.2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom (I_n)	200 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	2000 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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	140...200 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
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

