
Produktdetails

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%

**Kompakteistungsschalter Tmax XT3 mit
vorderseit. Anschluessen**



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA068069R1
EAN	8015644019709
Beschreibung	XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=100% Kompakteistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschluessen

Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),
Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Die Kompakteistungs- / 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 AbilityTM Cloud-Plattform.
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068069R0001]

Bestelldaten

Lokale

XT3NE4200AFF000XXX

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2023/06/11

Änderungen vorbehalten

Bestellnummer_USCON

EAN	8015644019709
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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	155 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	190 mm
1	
Länge	155 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	2.222 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644019709
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien	9AKK108467A5658
Reporting Template (CMRT)	
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	8c4f460c-5c0d-41ad-a7e9-12f9f039f2b3 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	d8ee65dc-ad0e-4b5d-80c9-04e4739e1e76 Deutschland (DE) aeebded1-e22a-407d-855a-49c2ba1ed405 Schweden (SE) aa3e884f-8b19-4c79-9282-9494962cb6a9 Dänemark (DK) acac8e29-8908-4270-b65a-9534dc1a80d1 Deutschland (DE) 33e3fec6-e210-46a7-af60-66e9b017c869 Polen (PL) f5bd2133-4ad6-4697-a26f-ed09f98fc9a9 Norwegen (NO) 19fd072b-6ee9-47bb-99cc-e48ff3e59560 Finnland (FI) 83dbbc6-4dc1-41a5-ae5e-66e03aa699b3 Niederlande (NL) 8ae769d9-6e31-4a67-9f5a-29cf2cbea629 Niederlande (NL) 460c076b-f5d9-41f4-aa7d-1fb1f8a5d62 Kroatien (CR) 3bbe34a5-20ff-4326-8f96-2cbea3ffa60b Tschechische Republik (CZ) 96276717-eb8f-4d0b-ab80-1e711f18e943 Polen (PL) f768f7b0-3b82-4d33-9ddc-1b5745e76fe6 Niederlande (NL) d0aafe7c-d47a-4eb1-823a-4ec1f764907a Estland (EE) 63dd3660-5542-4381-9b4c-bf27369ce6a5 Griechenland (GR) b1e1bf05-3832-46a0-880a-049f8a0e69c4 Portugal (PT)

4fad311b-d1ca-42d8-91a9-d80bbdc221f5 Bulgarien (BG)
 eb289746-7671-4caf-a1ff-47713ce74aae Schweden (SE)
 88ab3892-a3fb-46db-abd7-9a05f2efdc8c Polen (PL)
 4fabb48e-d088-4220-b301-7423001f28e3 Frankreich (FR)
 c58550ca-bfb8-41ca-a707-efa98b5d5223 Deutschland (DE)
 707369a8-966a-4e39-8c0f-043a35073236 Deutschland (DE)
 a960ba21-1447-43a4-93d5-fcd7763a2874 Frankreich (FR)
 9658eb56-033b-45f7-8f6c-3ca33bf08ea4 Niederlande (NL)
 0ab5b722-1d9d-47e8-975a-1fd3a89a2b59 Spanien (ES)
 39ba492a-8054-46d9-8b8b-0994015d33ec Niederlande (NL)

Gefahrstoff-
 Überwachungsgesetz -
 TSCA

Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
Anschlussmöglichkeit-	Sammelschiene 85..192 mm ²
Hauptstromkreis	
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische	240 Schaltspiele/Std
Lebensdauer	25000 Zyklen
Anzahl Pole	4
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
Produktnamen	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	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 _j)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im,	(220 V AC) 37.5 kA
Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	(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	1SDH001295R0483

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5530
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0094
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000720R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000720R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000720R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

