

Produktdetails

XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%
 XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50%
Bestellnummer	1SDA068065R1
EAN	8015644019662

Beschreibung	XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50% Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	--

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

Langbeschreibung 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: 1SDA068065R0001]

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	be2c41c1-4523-4ec9-828d-3e2b2f396b82 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1676c911-88f0-4a8c-bd47-0a747abd4598 Deutschland (DE) 453d56dc-a9d8-4e8d-8048-fe0c83a9bef4 Schweden (SE) 8f533725-f7e0-4b97-8af6-03a7dbb9525b Dänemark (DK) 05d8a992-78a0-445f-9c71-ba3e735defbf Deutschland (DE) 418b654d-19ed-473c-92e6-ae7a5c96e67f Polen (PL) 1bacdb23-32be-481f-9fb0-51d1abafd02f Norwegen (NO) f4bc0fdd-7cf4-4b18-b1d4-6aa282b26524 Finnland (FI) 50be7dd4-b6b5-4d28-9daf-93946fb6fe83 Niederlande (NL) 8f9c147d-beea-47d2-b19e-9454ac87e1fc Niederlande (NL) 1343062d-1dd9-4ec6-9cf2-5b6f789bbd71 Kroatien (CR) 87a2c4d7-9e18-4907-9a35-5e3c41920aa3 Tschechische Republik (CZ) 0f3c840e-7b38-4a2c-bc1a-dcf92faca89e Polen (PL) 958f6566-89ad-4596-8f2f-dd42a4e4ec69 Niederlande (NL) cbff7d62-32e9-4d5d-945b-9cfe6904870c Estland (EE) dbe664a8-e823-41fa-83c9-f036c3abc96a Griechenland (GR) 84aff4d0-f80a-42cd-b67d-4fade6509b6e Portugal (PT) abfa6626-9d6f-43a6-b473-1aa8207f9e9b Bulgarien (BG) d46dc8a0-8af8-4b2e-a751-a998d0c6294a Schweden (SE) 5f7b7b9b-45ee-464d-a1c5-34adad2705c4 Polen (PL) f80e0704-492b-4039-b80c-8e10d32fb56a Frankreich (FR) bc2fd9d1-d2b8-4ec9-810d-388d8d424a8a Deutschland (DE) b7dbf387-4197-406a-9a3a-67abe0843eac Deutschland (DE) 4ec97c9a-bf49-48b4-a50f-455dfc771aac Frankreich (FR) 3fca4319-1f72-44fe-9a97-1300a9fdedbd Niederlande (NL) ec4cf2c1-0076-49b1-bac7-3cc44aa8dc05 Spanien (ES) b677bd01-2a3d-42b0-a5d8-1d662b1c0db0 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NEN200AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641012
EAN	8015644019662
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	2.21 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644019662

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 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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (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 , 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
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
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)	Q

Betriebsmittel)

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

