
Produktdetails

XT4N 250 TMA 200-2000 3p F F

XT4N 250 TMA 200-2000 3p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit
vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 TMA 200-2000 3p F F
Bestellnummer	1SDA068090R1
EAN	8015644695828
Beschreibung	XT4N 250 TMA 200-2000 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT4 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 Ability™ Cloud-Plattform.
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068090R0001]

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4NE3200BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641036
EAN	8015644695828

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.5 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	145 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	210 mm
1	
Länge	168 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	2.372 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644695828
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	0f75806c-038e-427c-a419-1e619ead7330 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	80771390-3c90-4704-ba7b-7ad00bdcaa Deutschland (DE) 24f0072f-f737-47e8-bf8f-a7da542de573 Frankreich (FR) fa6bf96d-401d-4e5a-9037-3f1be0e9ff0 Niederlande (NL) 2238a3b5-a625-4e86-a72f-b1a2bf518299 Spanien (ES) 59a70feb-bd3c-4c18-a39c-77dac537e6c3 Niederlande (NL) b08a9cad-9f06-4367-b311-d07225fb1ebd Niederlande (NL) a924a9af-9a13-428f-b70d-9c7c89090d7 Deutschland (DE) 3d326f4b-076-4365-aad1-a6b5e227cc44 Schweden (SE) dc4ea025-3e43-44d4-a948-daf1de7163e0 Dänemark (DK) 47a697a1-294f-402c-9d6b-8d4bc72e3337 Deutschland (DE) 1d33418a-b4bb-4ca0-ba0d-39dfa977e6d Polen (PL) 16d8165e-690a-4042-87c4-85f69f0b4288 Norwegen (NO) 1c4ace83-d732-4906-9421-7fiae14054e0 Finnland (FI) 0b84f289-8294-42b3-8d69-e269bfd1929a Niederlande (NL) 0a328f25-806b-4442-b8b4-f6dc12bcbeda Kroatien (CR) aaf0d27c-68f9-4a06-a505-2b477df0c030 Tschechische Republik (CZ) ef4fb7a7-a3f3-4488-a35d-8b9db53b0e18 Polen (PL) f164363d-7972-4af1-a7c9-0fca68892918 Niederlande (NL) 47aab088-da02-4a97-a865-79f7b51aae06 Estland (EE) 454a9ac2-5efa-4740-9bbb-0b609138bccb Griechenland (GR) 9343a443-38ba-4bc0-b403-83c6b57f3537 Portugal (PT) f0b014c5-5a87-4a28-a309-ba88ce1bf902 Bulgarien (BG) e400fc61-0699-47c7-ba49-0160152400d6 Schweden (SE) ef14ac71-e36e-44d0-b642-a2ef43214fbc Polen (PL) 7e3f11d9-dead-45cc-9d62-4a150cee4a28 Frankreich (FR) 04d02c11-98e0-49a2-9196-7e23a112b2f9 Deutschland (DE)

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -

9AKK108467A8326

TSCA

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 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 11.88 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompakteistungsschalter
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)	1000...2000 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{Δm}$ (I_{cs})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch

RoHS Datum	NA
Einstellbereich	140...200 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
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

