

Produktdetails

XT4N 250 BREAKING PART 4p F F

XT4N 250 BREAKING PART 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 BREAKING PART 4p F F
Bestellnummer	1SDA068178R1
EAN	8015644020750
Beschreibung	XT4N 250 BREAKING PART 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 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: 1SDA068178R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2351
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1892
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	03e9bd14-b6d0-4186-9ab3-b2fb278970e2 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	8a9216c8-aa95-4981-9c57-c1df020e16dc Frankreich (FR) c34d76be-9923-40e0-b8f1-4464bfad69c7 Schweden (SE) 356495e3-67c8-4193-810f-f9428da025e5 Deutschland (DE) e3ff7380-6cc7-4d80-8929-221f36c19fa4 Deutschland (DE) f0ae7b2c-e011-4bc5-9aec-662c4685c026 Frankreich (FR) 63f093a3-ec35-47a7-892f-00b4a798e1f2 Niederlande (NL) f4d2b47f-28b7-4843-8fa5-05be4d645a55 Spanien (ES) 645ea2d6-4db6-4d31-97e3-1e09856e1c16 Niederlande (NL) 08d702d7-4383-4d95-96a0-2a2afb14ed Polen (PL) 073603d7-1e38-4381-91a2-f52de966c0f1 Norwegen (NO) f8a81c18-c8da-4db5-8c41-cf071e7a42c5 Finnland (FI) c2dfbd2-0e11-4e77-9b02-0d9902468d53 Niederlande (NL) efed6ba7-7f9b-4673-9f5b-c7091a6ec656 Deutschland (DE) 8f75a2f1-e4f8-4997-99e5-690d6c6d477a Dänemark (DK) 0ce26abb-cbe4-493d-9f4d-96d415a92a1f Deutschland (DE) d9d46828-4dc0-4c3d-be54-8b85444cb209 Kroatien (CR) 6385a036-e5f6-4587-87e4-a8d2fbbdd15f Tschechische Republik (CZ) a0ddc63b-e66e-4a39-b15f-d763343a94f2 Polen (PL) 1a20c1c7-f019-4624-93fe-d768d286c3d0 Niederlande (NL) 79f74b0d-b14b-4418-a3c7-4f0b1f64c995 Niederlande (NL) 3acac2fc-9b99-4a4a-9213-99c0872d821a Estland (EE) cd6dd3b1-f2ba-442d-acca-06d88641549f Griechenland (GR) 10b970e2-ea75-4ac0-a94a-0961214075ad Portugal (PT) d07a8875-3198-473f-852b-db3e2ec7742c Bulgarien (BG) 3f844396-2752-4132-93ae-e51beba350a1 Schweden (SE) bfd7d743-3c9c-4943-ba72-cc5c34a7888b Polen (PL)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3641070
EAN	8015644020750
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.65 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	171 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	151 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020750

Weitere Informationen

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
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CBBU (Schalteinheit)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (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
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001

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

