

Produktdetails

XT3N 250 TMG 250-750 3p F F

XT3N 250 TMG 250-750 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMG 250-750 3p F F
Bestellnummer	1SDA068257R1
EAN	8015644021634
Beschreibung	XT3N 250 TMG 250-750 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 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: 1SDA068257R0001]</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	a0036b54-7cee-4a96-a7ba-eb399a0810f6 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	5f3014b9-b014-4e17-bcc4-cc54ea4dc2a8 Tschechische Republik (CZ) 4aaa03d9-bd2a-42c6-ac2e-583580db7b1a Polen (PL) 944efcd8-e4e6-47f7-b597-01a717eba4bb Niederlande (NL) fe4c7d41-1aab-4164-b370-8e49c4265128 Niederlande (NL) 729d6b70-69b1-4180-949b-c483e30313c9 Estland (EE) 799c8041-565e-426c-a879-048b374dfbc5 Griechenland (GR) 71903b8e-6719-4f52-8539-28f447f8221b Portugal (PT) f8c702c9-a478-4876-921c-a42026d9f71d Norwegen (NO) 88e60a3b-404c-4ffa-8b24-64f30051566e Finnland (FI) fba12ddd-74ca-43f6-8e29-ed58c7a834e0 Niederlande (NL) 6e86db87-09d9-4735-9d08-f022eb238c21 Deutschland (DE) d17bab7c-69d3-407f-966f-adb1b80307a5 Dänemark (DK) 1389a119-7539-46f5-80f6-142a4129a121 Deutschland (DE) bfb6e65c-c1f8-49b1-b60e-d216d3ee722a Kroatien (CR) 7c033645-9783-454b-b52d-af4582e54143 Frankreich (FR) f5458c5e-98a1-4947-98f5-37955ffe69c7 Schweden (SE) f7018607-ef0c-4e0d-a4d0-c313ae0ed9f2 Deutschland (DE) 6d3e2d63-e003-46ca-b595-0a713aad5bfb Deutschland (DE) 98d2c9e9-4c2b-4511-a6ba-70501d3275cd Frankreich (FR) 0ed82c66-8a01-4816-b0ac-5819cfed744 Niederlande (NL) ed0532bd-659c-4ecd-bc60-276930a3fc2c Spanien (ES) eb7e1eb6-9b74-429c-90da-3dc15a329c5f Niederlande (NL) 9178d819-ec94-4725-9dde-3baf4d0f2437 Polen (PL) e38e5e26-95a0-4ae7-9ade-cfb78f6a5a5c Bulgarien (BG) b29c3497-cfcd-4d90-8b8f-bd164ee47dbc Schweden (SE) 03fe4a1f-c272-477e-a02d-365fa99bbe6e Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE3250NFF000XXX
EAN	8015644021634
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	1.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021634

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Generatorschutz
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 17.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	250 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	750 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (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	TMG
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	175...250 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	Q

(elektrische
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

