

Produktdetails

XT3N 250 TMG 100-400 4p F F

XT3N 250 TMG 100-400 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMG 100-400 4p F F
Bestellnummer	1SDA068260R1
EAN	8015644021665
Beschreibung	XT3N 250 TMG 100-400 4p 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: 1SDA068260R0001]</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	8ff642bd-8529-489c-8ec6-fee5da8926d4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	be82d1b0-b0d1-442b-a43a-60f36d9e62bb Frankreich (FR) 62286202-287e-49cf-95f5-4db1c0e049f2 Schweden (SE) 4f20ab42-f92e-4991-a6ff-c3b84149d0df Deutschland (DE) fcd90d28-4ab6-4c1b-803c-06af9d2f1a8d Deutschland (DE) 7a69fa5f-fbf8-43cd-a3ca-6a0c617a9070 Frankreich (FR) a16b7dcb-ccf4-4d5d-bd0c-b2431ae24c04 Niederlande (NL) e6bf3b9a-a8f2-4501-b5e0-48ca94f98e84 Spanien (ES) 2d0f9820-ab22-45cb-a5e2-8c30d2e498c6 Niederlande (NL) 02b073ca-c409-43c5-b655-cadf6b32563a Polen (PL) 47c33c19-7466-480b-9ad8-b7fdea71390f Norwegen (NO) c00e9d99-7100-4b7f-8937-b7fc005f7822 Finnland (FI) 5227fd0c-5a76-4145-a825-0ff342f0e34e Niederlande (NL) a5ce1512-f377-40ee-ba59-3d5bd63ac0d4 Deutschland (DE) e42020f9-fe9f-43a7-bb97-bdaa5b807a27 Dänemark (DK) 682a8870-e09d-4f39-9856-786cf749b6bf Deutschland (DE) c7a95cd3-74bb-47bd-b6e8-8168ba06f665 Kroatien (CR) 8e0a6859-2b8c-473a-861e-c8f49cb8dc62 Tschechische Republik (CZ) e3d8582d-e7ad-4613-b9d3-0fe69ce469e9 Polen (PL) db774134-3511-44b5-bcc4-1dac9fcb0a7 Niederlande (NL) 831ee942-e7ed-410e-a8cf-00c61008850a Niederlande (NL) 309771e4-93c9-4d48-8189-549d22ff9662 Estland (EE) 947466eb-8b98-473e-a993-102a0ef03c40 Griechenland (GR) 39202de0-25c9-4c7c-868c-d5fa4e758097 Portugal (PT) 94a4cf40-7fb9-49fc-96a0-9870cd45bba7 Bulgarien (BG) 8b7b8624-36a4-4400-963e-7f1b2c6a8dbb Schweden (SE) 89adf6a7-a3c4-4912-8eed-febaf0268774 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NE4100NFF000XXX
EAN	8015644021665
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	2.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021665

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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	400 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
Einstellbereich	70...100 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 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

