

Produktdetails

XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
 XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Bestellnummer	1SDA068064R1
EAN	8015644019655

Beschreibung	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50% 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: 1SDA068064R0001]</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

Umweltprodukterklärung – 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	1fed2ee-9fd7-40c5-a1ed-8be7a3cc52de Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	6ac0070d-4831-415d-9175-30b51c3c5632 Niederlande (NL) b3e4f2d8-8e15-4f48-ab6d-2374d8c337f3 Schweden (SE) 3b74bf50-c391-4327-a305-3296f209692a Deutschland (DE) 70c2ead9-2ed1-43bf-a95d-2b24c356adc6 Polen (PL) afa7c38a-4877-469e-a14f-2ddc6b4b82a8 Norwegen (NO) d873296b-aae6-4ffa-9fd4-268100007fc Finnland (FI) 6001d11b-ae2b-46af-a08d-afc609705d3f Niederlande (NL) 154eb7e5-fb24-40c4-887e-4f974391960f Deutschland (DE) 574cdcb4-63e5-48e1-9251-5a8dc7e3e4da Niederlande (NL) 578e4899-f61f-4811-986c-dc6aedc1d047 Kroatien (CR) dad19a67-f529-4615-bdae-696c52261fb8 Tschechische Republik (CZ) ea622b46-2ddb-4e36-817a-e63f817b511b Polen (PL) be288df6-9016-4651-93e9-5bc9f6283f9a Niederlande (NL) 290eda8b-fb02-4193-b063-6260e375a711 Estland (EE) a24da859-dac9-4416-ae1d-6bf8d384fbac Griechenland (GR) d6ad4888-fe71-4d92-b7a0-a491efcc6274 Portugal (PT) 2eca4128-396f-4093-a033-0b2fe1f211f5 Bulgarien (BG) 35c6672d-e183-4314-81f7-380d75385d32 Schweden (SE) fd450ef7-927b-4e1f-9906-565d4446b5ed Dänemark (DK) c730c4de-c133-49e3-9e24-7b3c57548c29 Polen (PL) 844f864f-1554-4579-a1e6-3a7eac5ef469 Frankreich (FR) e37bc8d6-5316-4524-816f-41be9863b96b Deutschland (DE) eb91fbb1-64a4-41d0-8c20-41a91305c8dd Deutschland (DE) a3027d55-ebd3-4822-9305-b7ee09a46ac3 Frankreich (FR) 7336aeb1-d559-4886-b06f-70f04678a8b5 Niederlande (NL) 713d2b3b-686c-446e-ae8b-bc1e99844423 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NEN160AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641009
EAN	8015644019655
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	8015644019655

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 7.9 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom (I_n)	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1600 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	112...160 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
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

