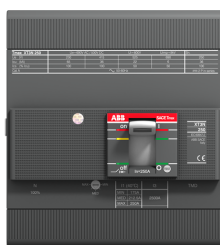


Produktdetails

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
 XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Bestellnummer	1SDA068063R1
EAN	8015644019648
Beschreibung	XT3N 250 TMD 125-1250 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: 1SDA068063R0001]</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	c0e0db6b-cd88-4304-b6f7-f8a119473cab Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	da135878-9ee3-405a-a184-1053871bafec Niederlande (NL) 57e921e8-8250-442d-8517-e013dfc04d8c Polen (PL) acd58cfb-22fd-4849-98ba-d769b17b450c Niederlande (NL) b0e50be4-5ce6-4a11-9d18-d2673e3edc6c Estland (EE) 2b92e57f-bc1a-43d9-8e97-94884e171a60 Griechenland (GR) 55e35f28-783e-4066-a6ff-409a91c83ce2 Portugal (PT) 653b3e12-3054-4cbc-bee5-f2a9d2a46d32 Bulgarien (BG) 3e351811-df20-4e95-ae9a-d21a6698c1f3 Schweden (SE) d2451aee-4ac1-40fd-bdfb-c4560b04baaf Dänemark (DK) 9baf24cd-b2df-4fe4-9df4-d7ecb4c39e52 Polen (PL) 97e1e10f-7bd7-4dd9-ae60-01ec508543b7 Frankreich (FR) b6ba0099-1760-4e64-b054-cf1b2cf16940 Deutschland (DE) 78598f1b-e517-40f2-b906-94cdb6480177 Frankreich (FR) 8b5d6c5b-afdc-4a92-99d2-70ebdaf6f1cc Niederlande (NL) 2e334930-8a8a-450e-b094-7bb734047272 Spanien (ES) a1001863-93d4-42d2-badf-2c3c91e16c59 Deutschland (DE) 00db376f-7b74-452e-87f8-002cdc1f3f0b Schweden (SE) b577fa08-f769-451b-9a48-caecc8b8264a Deutschland (DE) aede30d2-5b90-446d-b65d-44e66a960105 Kroatien (CR) 26454a13-bcbf-4385-aabe-acf92c768907 Polen (PL) 1a85c228-2abd-4201-b97c-3f40434aa2cc Norwegen (NO) 57d69b30-0369-4418-b55b-ed97df68b27d Finnland (FI) 29b760fd-9a68-49a8-900b-584134590c56 Niederlande (NL) 7e8e06de-3036-4a2c-97ef-fe4290d707be Deutschland (DE) 1844ec6b-1cfb-41c7-aaf0-039a17aeb262 Niederlande (NL) 4201a92c-13a3-46b5-a170-0d518f093aa2 Tschechische Republik (CZ)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT3NEN125AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641008
EAN	8015644019648
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	8015644019648

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 6.6 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	125 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1250 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA

ermög. I _{Δm} (I _{CS})	(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	87.5...125 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)	Q

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

