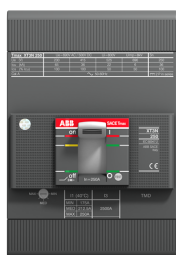


PRODUCT-DETAILS

# XT3N 250 TMG 63-400 3p F F

# XT3N 250 TMG 63-400 3p F F



## Algemene informatie

Type	XT3N 250 TMG 63-400 3p F F
Artikelnummer	1SDA068251R1
EAN	8015644021573
Omschrijving	XT3N 250 TMG 63-400 3p F F
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMG R 63-400 A

## ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

## Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.5 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2350
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances	9AKK108467A8326

Control Act - TSCA

**Eco Transparency**

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A2294
----------------------------------	-----------------

**Environmental**

Milieu-informatie	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH-verklaring	9AKK108466A1425
RoHS-informatie	9AKK108466A1424
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	24951ad7-27d8-4771-a8c2-41b3219f2b37 Italy (IT)
Vereenvoudigde SCIP	828c88e7-8d7f-4428-885e-e9a902c39d32 France (FR) 24cf8b5f-0cd8-4d53-9347-af83a07e9edb Sweden (SE) 07d6ee4b-8ecd-477c-b497-c290479c3719 Poland (PL) a8ca4e5b-4b29-44f3-96b7-7ff55e0620e2 Germany (DE) facb6840-e1a7-459e-8f13-d0fefa7f86bf Germany (DE) 2703ada4-ae21-4a7d-82be-bc101f7f6c87 France (FR) a89abad0-b89b-4eac-9b1d-d435fa303054 Netherlands (NL) 40cf049c-ef2f-4661-864b-78869ffaa59d Spain (ES) c051d349-c9ae-4c73-a2e2-c4df589c12ea Netherlands (NL) 67dfb040-0845-48bd-a4ce-ac591de79340 Poland (PL) 1edeaffe-97b7-451f-835d-ee76fb145e76 Norway (NO) 6b82a632-4cc5-4109-b459-b17d0158909f Finland (FI) 106573e2-6a3a-459c-b042-b773c7469cdf Netherlands (NL) 773ff30c-0c95-46a7-ac45-417927b06bef Germany (DE) f2f5e060-8d3d-4775-8068-06b7244d1e85 Denmark (DK) 53833378-95e0-46c9-a838-da4c0c4e21cd Germany (DE) 281b0e2b-294a-4e4f-bbae-b47ebd1bbae9 Croatia (HR) 9c8a3586-3d68-49cd-816b-02a6e69e9cb7 Czech Republic (CZ) 824a1011-83a6-494b-aea8-ac101128237f Poland (PL) 3cf0f8c7-7470-474c-afd5-6434589ea057 Netherlands (NL) 1735e416-9ece-458b-a929-672e9d987ec2 Netherlands (NL) 9ff9b267-9070-4d95-bd06-f5ea00b58491 Estonia (EE) 0017cd3f-dfa0-405c-866b-c952523335d6 Greece (GR) 26dd1114-9eef-431d-889c-e0b1850267fa Portugal (PT) c2ae52d8-cc01-4268-baee-0de0ce73e4ab Bulgarije (BG) 9a02c457-650a-4085-a889-c0b022c2bcf33 Sweden (SE)

**Ordering**

Lokale ordercode_USCON	XT3NE3063NFF000XXX
EAN	8015644021573
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

**Dimensions**

Product netto breedte	105 mm
Product netto hoogte	150 mm
Product netto diepte	70 mm
Product netto gewicht	1.7 kg

**Container Information**

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	155 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	190 mm
Pakketniveau 1 Lengte	155 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	1.7 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644021573

### Additional Information

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Generator Protection
Verbindingscapaciteit hoofdcircuit	Busbar 85..192 mm <sup>2</sup>
Stroomtype	AC/DC
Elektrische duurzaamheid	120 omwentelingen per uur 8000 cycle
Mechanische duurzaamheid	240 omwentelingen per uur 25000 cycle
Aantal polen	3
Openingstijd	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Bestel meerdere	1 stuk
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 4.3 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker
Producttype	Automatic Circuit Breaker
Toegekende stroom ( $I_n$ )	63 A
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Toegekende spanning ( $U_r$ )	690 V
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Nominale directe kortsluitstroom instelling ( $I_i$ )	400 A
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	800 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC 500 V DC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(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 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(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 Poles in Series 36 kA

(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA

Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ )	250 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M8
Uitgave	TMG
Uitgavetype	TM
Instelbereik	44.1...63 A
Kortsluitingsprestatieniveau	N
Normen	IEC
Subtype	XT3
Terminalverbindingstype	Front
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	8 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0409

## Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
Gegevensblad, technische informatie	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5530
GL-certificaat	1SDL000163R0094
LR-certificaat	1SDL000163R0100
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed
Dimensiediagram	1SDH000720R0100
Mechanische tekeningen	1SDH000720R0100
Schakelschema	1SDM000068R0001
Instructies en handleidingen	1SDH000720R0001

## Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Vermogenschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogenschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
Object classificatiecode	Q
UNSPSC	39120000
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Vermogensschakelaars → Gesloten vermogensschakelaars → Tmax XT gesloten vermogensschakelaars

