

Opis produktu

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067414R1
Numer EAN	8015644013080
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Opis	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 63-450, zdolność wyłączenia N (36kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami przednimi

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
---------------------	-----

Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2347

Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A1890
	9AKK108468A7793

Normy środowiskowe

Informacje środowiskowe	9AKK108467A6707
Deklaracja REACH	9AKK108466A1425
Dane RoHS	9AKK108466A1424
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	27b3f7d2-9a9d-4702-8c8b-78b0b8988401 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Polska (PL) 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG) 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Szwecja (SE) 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Polska (PL) 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e Francja (FR) 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Niemcy (DE) cddb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK) f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Niemcy (DE) ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR) ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Republika Czeska (CZ) c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Polska (PL) a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL) 1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Polska (PL) 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norwegia (NO) 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finlandia (FI) 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL) 7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norwegia (NO) 28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finlandia (FI) 1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL) 4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Niemcy (DE) cddb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK) f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Niemcy (DE) ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR) ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Republika Czeska (CZ) c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Polska (PL) a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL) 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL) 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE) 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Grecja (GR) b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugalia (PT) 5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL) 4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE) 7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Grecja (GR) b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugalia (PT) ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Szwecja (SE) ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Niemcy (DE) 047a76d8-ea0d-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Niemcy (DE) 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 Francja (FR) 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL) 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Hiszpania (ES) 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL) 0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG) 2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Szwecja (SE) 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL) 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Polska (PL) 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e Francja (FR) ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Szwecja (SE) ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Niemcy (DE) 047a76d8-ea0d-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Niemcy (DE) 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 Francja (FR) 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL) 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Hiszpania (ES)

Charakterystyka zamówienia

E-Numer (Finlandia)	3640524
E-Numer (Szwecja)	3182431
Numer EAN	8015644013080
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	76.2 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.1 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	128 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	135 mm
Długość opakowania (poziom 1)	143 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.133 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013080

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 45.5 ... 80 mm²
Rodzaj prądu	AC/DC
Trwałość elektryczna	120 cykli na godzinę 8000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	240 cykli na godzinę 25000 cycle
Liczba biegunów	3
Czas otwarcia	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 4.3 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	63 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	8 kV
Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarciovego (I _i)	630 A
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov eksploatacyjny (I _{cs})	(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) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny (I _{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy (I _u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	44.1...63 A
Poziom wytrzymałości zwarciov	N
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5532
Certyfikat GL	1SDL000163R0103
Certyfikat LR	1SDL000163R0100
Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed

Schemat wymiarów	1SDH000719R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000719R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000719R0001

Klasyfikacje

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Kod klasyfikacji	Q
UNSPSC	39120000
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki kompaktowe → Tmax XT

