

Opis produktu

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067415R1
Numer EAN	8015644013097
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Opis	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, 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 żywności	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	f628c62e-5364-4273-b02b-bc0e014f8c5e Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands (NL) 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia (EE) e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Grecja (GR) 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Polska (PL) 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e Francja (FR) 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Szwecja (SE) d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 Francja (FR) 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands (NL) 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Hiszpania (ES) 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands (NL) a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria (BG) be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Szwecja (SE) 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands (NL) 01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Polska (PL) d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norwegia (NO) 81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finlandia (FI) a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands (NL) d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Niemcy (DE) 3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark (DK) 1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Niemcy (DE) db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia (HR) 3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Republika Czeska (CZ) bfe82107-afb4-436a-adc4-b716e54d561e Polska (PL) df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands (NL) d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands (NL) 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia (EE) e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Grecja (GR) 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugalia (PT) 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Szwecja (SE) e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Niemcy (DE) ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Niemcy (DE) 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugalia (PT) a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria (BG) be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Szwecja (SE) 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Polska (PL) 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e Francja (FR) e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Niemcy (DE) ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Niemcy (DE) d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 Francja (FR) 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands (NL) 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Hiszpania (ES)

01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Polska (PL)
d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norwegia (NO)
81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finlandia (FI)
a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands (NL)
d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Niemcy (DE)
3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark (DK)
1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Niemcy (DE)
db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia (HR)
3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Republika Czeska (CZ)
bfe82107-afba-436a-adc4-b716e54d561e Polska (PL)
df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE3080AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640530
E-Numer (Szwecja)	3182430
Numer EAN	8015644013097
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)	1.134 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013097

Dodatkowe informacje

Typ Wylącznika	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 4.8 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	80 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 zwarcowego (I_j)	800 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcowy 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 zwarcowy 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
Zakres ustawień	56...80 A

Poziom wytrzymałości zwarciowej	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

