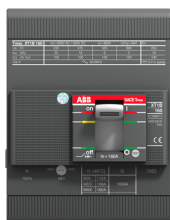


Opis produktu

XT1C 160 TMD 80-800 4p F F

XT1C 160 TMD 80-800 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067405R1
Numer EAN	8015644012991
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F
Opis	XT1C 160 TMD 80-800 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, zdolność wyłączenia C (25kA 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	b4b0d57b-eaed-48f5-a5aa-b0a3a791d76c Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	acc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Polska (PL) 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norwegia (NO) d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finlandia (FI) 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Netherlands (NL) 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Niemcy (DE) 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Denmark (DK) 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Niemcy (DE) 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Croatia (HR) f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Republika Czeska (CZ) 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Polska (PL) bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Netherlands (NL) c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Netherlands (NL) dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estonia (EE) 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Grecja (GR) be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugalia (PT) ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Niemcy (DE) 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Niemcy (DE) 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 Francja (FR) b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Netherlands (NL) f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Hiszpania (ES) ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Netherlands (NL) 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgaria (BG) 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Szwecja (SE) ce5f34df-192d-4911-b547-61c3354596d0 Netherlands (NL) e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6fa89 Polska (PL) 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a Francja (FR) a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc654 Szwecja (SE) ef4a0ad5-8fe3-4821-9c65-a7e4dd905724 Niemcy (DE) 01cd25e6-03e4-471e-adab-e1a443f3e65e Niemcy (DE) 2e0413f3-d6f1-46fa-bc9d-7469431da8a7 Francja (FR) b3d3e57d-8313-4221-a8ee-50fb87429a9c Netherlands (NL) f7274875-9104-40ee-a25d-89c5523ff1c4 Hiszpania (ES) acc06aa-c953-43dc-acde-74a5704d31d8 Polska (PL) 278521b2-18e1-472b-80c8-f0957672b07c Norwegia (NO) d8c708db-ff90-4dac-b5b9-94cb605ad33b Finlandia (FI) 1206613f-1f7b-450c-bcff-cef5759f75bf Netherlands (NL) 919a9a87-73c2-4e35-8b87-46be15ce697d Niemcy (DE) 77bdd843-3a7e-40ee-b907-19ddb34895c4 Denmark (DK) 97c82ce6-6c07-4cc4-a92e-15a7621e5a2e Niemcy (DE) 3a1c888a-53d2-4d95-a2dd-bec2fb77bbcf Croatia (HR) f03b1e46-3896-43ce-9172-1b0b89002dbe Republika Czeska (CZ) 9df54a1c-1d45-46f3-9f84-5bc5004c07aa Polska (PL) bf5fabdb-52ae-40a3-944b-3283f42cfa14 Netherlands (NL) c705c95f-3c16-48a8-aa71-9021304cad8 Netherlands (NL) dd314dd9-4ac3-4c5c-9347-3b0a5626119b Estonia (EE) 60587267-bf2b-4b7e-a18b-10769c280b71 Grecja (GR) be714808-e500-4440-8fbb-eb0280942062 Portugalia (PT) 95b48d55-a5bf-42f5-a592-48986e80c067 Bulgaria (BG) 08f5546b-55ab-430e-83c7-c3f81f91065d Szwecja (SE) e93953a9-0203-4f75-b338-c8528df6fa89 Polska (PL) 04584a8f-5b6b-4634-99bc-4e25938b7a0a Francja (FR) a2372b25-8c9f-4215-846f-cc078affc654 Szwecja (SE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE4080AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638191
Numer EAN	8015644012991
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	101.6 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.4 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)	1.438 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644012991

Dodatkowe informacje

Typ Włłącznika	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	4
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 zwarciovego (I_i)	800 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovый eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovый graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Prąd znamionowy (I_u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	56...80 A
Poziom wytrzymałość zwarciovой	C
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0080

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

