

Opis produktu

XT1B 160 TMD 32-450 3p F F

XT1B 160 TMD 32-450 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 32-450 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066802R1
Numer EAN	8015644694463
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 32-450 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 32-450 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 32-450, zdolność wyłączenia B (18kA 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	f73e4266-0af4-4cef-b9b3-260c00a910f9 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	06390208-d394-410e-9842-b8f1aa84ad09 Polska (PL) ce31830e-4feb-4262-8ac1-c0a505cbd58c Norwegia (NO) 43aad17a-9e80-44f3-9db3-9d6d35642925 Finlandia (FI) e181dcff-17e3-4829-8167-be0ead9f9f4f Netherlands (NL) 7515b418-fb55-4766-95e2-4323a6ecd612 Niemcy (DE) 45a6cb81-5081-41fe-a071-5cf38b8adf65 Denmark (DK) ff639201-5b12-440f-821d-3a6c4ce2953c Niemcy (DE) f913e764-1c76-4c93-9fc0-2a0875805dc8 Croatia (HR) dc0ff913-83d0-4f15-babc-7a856a1b3255 Republika Czeska (CZ) b020eae-bcf23-445c-95a4-4f103ce43fa5 Polska (PL) fa9663ae-4d74-4267-a4b0-fcfc539c2914 Netherlands (NL) a409c160-db3e-4860-adba-1d89501dd2c5 Netherlands (NL) aebf759a-29ca-419e-b416-0ecf3b3f9577 Estonia (EE) e0db3e96-345c-4b56-91d0-3a02a89a2482 Grecja (GR) 094c590f-e054-4452-9a76-5fb143f976e9 Portugalia (PT) 2e656ab5-ef3-4755-bcc3-052950d58ddb Bułgaria (BG) df9ecf69-1483-4540-b0c4-3bdfc49abdad Szwecja (SE) c6236bbe-bf16-4be7-9c71-7d042fe7dbe1 Polska (PL) d6074c8c-4abc-41ae-ad9f-fa07173c3572 Francja (FR) 382fe93d-82da-457d-b30e-7032f1b8681e Szwecja (SE) 908a3719-74a3-4ad9-8c4f-413f7b640fe2 Niemcy (DE) c0dd578e-17bc-4735-a4bd-35aac606fc6d Niemcy (DE) f358ac58-4638-4878-b499-0f7191ed7405 Francja (FR) efc96197-3e4f-4d77-a0c4-4a5c216675e2 Netherlands (NL) 9131538b-9a93-4dc4-88d8-690a0b2651e3 Hiszpania (ES) d203dbb9-dd7c-4d5d-ad5c-3e96966e8826 Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3032AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638629
Numer EAN	8015644694463
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)	1.11 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644694463

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
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 2.1 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	32 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_i)	450 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Prąd znamionowy (I_u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	22.4...32 A
Poziom wytrzymałości zwarciowej	B
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
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

