

## Opis produktu

XT5N 630 TMA 630-6300 3p F F

XT5N 630 TMA 630-6300 3p F F



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | XT5N 630 TMA 630-6300 3p F F                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod zamówieniowy | 1SDA100347R1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numer EAN        | 8056221004244                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis katalogowy  | XT5N 630 TMA 630-6300 3p F F                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis             | XT5N 630 TMA 630-6300 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMA , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 630-6300, 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 - 63.3 % |
| Szablon raportowania CMRT                | 9AKK108467A5658                                               |

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Instrukcje końca<br>żywności              | 9AKK108468A2353                                     |
| Miejsce składowania<br>odpadów zbiorowych | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA    | 9AKK108467A8326                                     |

## Eco Transparency

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa<br>produktu - EPD | 9AKK108468A1893 |
|-------------------------------------------|-----------------|

## 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 |

## Charakterystyka zamówienia

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Lokalny numer<br>zamówieniowy | XT5NE363BBFF000XXX |
| Numer EAN                     | 8056221004244      |
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka           |
| Kod taryfy celnej             | 85362090           |

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 140 mm   |
| Wysokość netto            | 205 mm   |
| Głębokość / długość netto | 103.5 mm |
| Masa netto                | 4.775 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 250 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 245 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 285 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 5.263 kg      |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8056221004244 |

| Dodatkowe informacje                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Włłącznika                                                  | Power Distribution                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj prądu                                                    | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Trwałość elektryczna                                            | 120 cykli na godzinę<br>5000 cycle                                                                                                                                                                                                                               |
| Wytrzymałość mechaniczna                                        | 240 cykli na godzinę<br>20000 cycle                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba biegunów                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wielokrotność zamówienia                                        | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Straty mocy                                                     | 47.8 W                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu                                                    | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa produktu                                                  | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu ABB                                                | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                       | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )          | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarciovego ( $I_t$ )      | 3150...6300 A                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                          | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie pracy                                       | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA |
| Znamionowy prąd zwarciov wytrzymwalny ( $I_{cw}$ )              | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny ( $I_{cu}$ )      | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA     |
| Prąd znamionowy ( $I_u$ )                                       | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie                                                  | TMA                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Rodzaj zabezpieczenia            | TM                                 |
| Zakres ustawień                  | 441...630 A                        |
| Poziom wytrzymałości zwarciowej  | N                                  |
| Normy                            | IEC                                |
| Podtyp                           | XT5                                |
| Rodzaj zacisków przyłączeniowych | Front                              |
| Wersja                           | F                                  |
| Rysunek techniczny CAD           | 1SDH002065A1115<br>1SDH002065A1131 |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Deklaracja zgodności UE               | 9AKK107680A2824                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SDH002011A1101                    |
| Diagram okablowania                   | 1SDM000005A1001                    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH002011A1001                    |

## 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

