

## Opis produktu

T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F

T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F                                                                           |
| Kod zamówieniowy | 1SDA054416R1                                                                                                 |
| Numer EAN        | 8015644555207                                                                                                |
| Opis katalogowy  | T5H 630 PR221DS-LS/I In=630 4p F F                                                                           |
| Opis             | C.BREAKER TMAX T5H 630 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 630 |

### Circular Value

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108467A5658 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 9AKK108467A8326 |

### Normy środowiskowe

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Informacje środowiskowe | 9AKK10103A1056<br>9AKK108467A6707 |
| Deklaracja REACH        | 9AKK108466A1425                   |
| Dane RoHS               | 9AKK108466A1424                   |

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Numer (Finlandia)        | 3655344       |
| Numer EAN                  | 8015644555207 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 186 mm   |
| Wysokość netto            | 205 mm   |
| Głębokość / długość netto | 103.5 mm |
| Masa netto                | 6.2 kg   |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 248 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 240 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 285 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 6.2 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644555207 |

## Dodatkowe informacje

|                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość elektryczna                                           | 5000 cycle<br>60 cykli na godzinę                                              |
| Wytrzymałość mechaniczna                                       | 20000 cycle<br>120 cykli na godzinę                                            |
| Liczba biegunów                                                | 4                                                                              |
| Straty mocy                                                    | na biegun 41 W                                                                 |
| Typ produktu                                                   | SACE Tmax T                                                                    |
| 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 napięcie izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V                                                                         |
| Znamionowe napięcie pracy                                      | 690 V AC                                                                       |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(400 V AC) 70 kA |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                                                                           |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | (415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 40 kA                                                                                   |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarcioowy<br>graniczny ( $I_{cu}$ )        | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(400 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 40 kA |
| Prąd znamionowy ( $I_u$ )                                                 | 630 A                                                                                                                                                          |
| Zabezpieczenie                                                            | PR221DS-LS/I                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                                                     | EL                                                                                                                                                             |
| Poziom wytrzymałości<br>zwarciowej                                        | H                                                                                                                                                              |
| Normy                                                                     | IEC                                                                                                                                                            |
| Podtyp                                                                    | T5                                                                                                                                                             |
| Do użytku z                                                               | T5                                                                                                                                                             |
| Do użytku z grupą<br>produktową                                           | Moulded Case Circuit Breakers                                                                                                                                  |
| Rodzaj zacisków<br>przyłączeniowych                                       | Fixed Circuit-Breakers<br>Front                                                                                                                                |
| Napięcie Testowe Max ( $U_{test}$ )                                       | 3500 V                                                                                                                                                         |
| Napięcie testowe przy<br>częstotliwości<br>przemysłowej przez 1<br>minutę | 3500 V                                                                                                                                                         |
| Wersja                                                                    | F                                                                                                                                                              |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja<br>techniczna | 1SDC210004D0203 |
| Deklaracja zgodności UE                 | 9AKK106713A5539 |
| Certyfikat GL                           | 1SDL000163R0062 |
| Instrukcje i podręczniki                | 1SDH000437R0001 |
| Instrukcje i podręczniki<br>(Część 2)   | ITSCE-RH0100001 |

## 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           | 39121100                                                                     |
| 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 T

