

## PRODUCT-DETAILS

# S802U-Z100

## S802U-Z100 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S802U-Z100                                                                                    |
| ID Produktu           | 2CCS862017R0825                                                                               |
| Numer EAN             | 7612271214937                                                                                 |
| Opis katalogowy       | S802U-Z100 High Performance MCB                                                               |
| Opis                  | S802U-Z100 2 Pole Z Characteristic 100A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Dane techniczne

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Standardy                     | IEC/EN 60947-2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No.5 |
| Liczba biegunów               | 2                                          |
| Number of Protected Poles     | 2                                          |
| Tripping Characteristic       | Z                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 10 A                                       |
| Znamionowe napięcie pracy     | 240 V AC                                   |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 240 / 415 V AC                             |
| Straty mocy                   | 8.3 W                                      |

|                                                             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | na biegun 4.15 W                                                        |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 690 V                                                                   |
| Znamionowy prąd zwarciov ( $I_{cn}$ )                       | (230 V) 40 kA                                                           |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (415 V AC) 50 kA                                                        |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (415 V AC) 40 kA                                                        |
| Energy Limiting Class                                       | 3                                                                       |
| Overvoltage Category                                        | III                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                                    | 2                                                                       |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                    |
| Actuator Marking                                            | I / O                                                                   |
| Contact Position Indication                                 | ON / OFF / TRIP                                                         |
| Stopień ochrony obudowy                                     | IP20                                                                    |
| Connecting Capacity                                         | Sztywny 0 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 0 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Built-In Depth ( $t_2$ )                                    | 82.5 mm                                                                 |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...60 °C          |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to UL489 | (240 V AC) 50 kA |
|-----------------------------------|------------------|

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 54 mm   |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 95 mm   |
| Waga produktu netto      | 490 g   |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 105 mm       |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 60 mm        |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 99 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 510 g         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 7612271214937 |

---

## Charakterystyka zamówienia

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej             | 85362020 |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2CCC413009D0201                    |
| Informacje środowiskowe   | 2CCY413207D0203                    |
| Instrukcje i podręczniki  | 2CCC413015M0403                    |
| Dane RoHS                 | 2CCC413009D0201<br>9AKK107680A3903 |

---

## Najczęściej Pobierane

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 2CCC413003C0208 |
| Instrukcje i podręczniki                 | 2CCC413015M0403 |
| Dimension Diagram                        | 2CCC413003C0201 |

---

## Klasyfikacje

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | F                                          |
| ETIM 6           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 7           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |

---

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Włłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

