

PRODUCT-DETAILS

# S804U-UCZ50

## S804U-UCZ50 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S804U-UCZ50                                                                               |
| ID Produktu           | 2CCS248362R0001                                                                           |
| Numer EAN             | 7612271420765                                                                             |
| Opis katalogowy       | S804U-UCZ50 High Performance MCB                                                          |
| Opis                  | S804U-UCZ50 4 Pole Z Characteristic 50A 10kA 600VDC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Dane techniczne

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Standardy                     | UL 489                 |
| Liczba biegunów               | 4                      |
| Number of Protected Poles     | 4                      |
| Tripping Characteristic       | Z                      |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )     | 50 A                   |
| Znamionowe napięcie pracy     | 600 V DC               |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | 600 V                  |
| Straty mocy                   | 6 W<br>na biegun 1.5 W |
| Znamionowe napięcie           | 1500 V                 |

izolacji ( $U_i$ )

|                                                                  |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd<br>zwarcia ( $I_{cn}$ )                          | (400 V) 10 kA<br>(230 V) 10 kA                                          |
| Energy Limiting Class                                            | 3                                                                       |
| Overvoltage Category                                             | III                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                                         | 3                                                                       |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                    |
| Actuator Marking                                                 | I / O                                                                   |
| Contact Position<br>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<br>otoczenia | Eksploatacja -25...60 °C          |
| Status RoHS                        | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to<br>UL489 | (600 V DC) 10 kA |
|--------------------------------------|------------------|

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 106 mm  |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 142 mm  |
| Waga produktu netto      | 980 g   |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 150 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 111 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 99 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1010 g        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 7612271420765 |

---

## Charakterystyka zamówienia

---

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85362020 |

---

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2CCC413009D0201                    |
| Informacje środowiskowe   | 2CCY413207D0203                    |
| Instrukcje i podręczniki  | 9AKK1074920410                     |
| Dane RoHS                 | 2CCC413009D0201<br>9AKK107680A3903 |

---

---

## Najczęściej Pobierane

---

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CCC413003C0208 |
| Instrukcje i podręczniki             | 9AKK1074920410  |

---

---

## 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 → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

