

## Opis produktu

# S802S-UCK10

## S802S-UCK10 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | S802S-UCK10                                                                                        |
| Kod zamówieniowy | 2CCS862001R1427                                                                                    |
| Numer EAN        | 7612271203443                                                                                      |
| Opis katalogowy  | S802S-UCK10 High Performance MCB                                                                   |
| Opis             | S802S-UCK10 High Performance Miniature Circuit Breaker 2 Poles K Characteristic 10A<br>50kA 250VDC |

### Dane techniczne

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                  | IEC/EN 60947-2               |
| Charakterystyka wyzwalania             | UC-K                         |
| Typ członu różnicowego                 | standard version             |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )          | acc. to IEC 60947-2 500 V DC |
| Znamionowe napięcie pracy              | zgodny z IEC60898-1 400 V    |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ) | wg IEC/EN 60664-1 1500 V     |

|                                                                         |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe<br>udarowe wytrzymywane<br>( $U_{imp}$ )            | 8 kV                                                                     |
| Rodzaj napięcia zasilania                                               | DC                                                                       |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                               | 10 A                                                                     |
| Znamionowy prąd pracy ( $I_e$ )                                         | 10 A                                                                     |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarciaowy<br>graniczny ( $I_{cu}$ )      | (500 V DC) 50 kA                                                         |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarciaowy<br>eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | (500 V DC) 50 kA                                                         |
| Częstotliwość (f)                                                       | 50...60 Hz                                                               |
| Częstotliwość<br>znamionowa (f)                                         | 0 Hz                                                                     |
| Straty mocy                                                             | 3 W<br>na biegun 1.5 W                                                   |
| Wskaźnik położenia styku                                                | ON / OFF / TRIP                                                          |
| Klasa ograniczania energii                                              | 3                                                                        |
| Liczba zabezpieczonych<br>biegunów                                      | 2                                                                        |
| Liczba biegunów                                                         | 2                                                                        |
| Kategoria przepięć                                                      | III                                                                      |
| Rodzaj zabezpieczenia                                                   | K                                                                        |
| Znakowanie dźwigni                                                      | I / O                                                                    |
| Dostępne akcesoria                                                      | Tak                                                                      |
| Przekrój kabli                                                          | Elastyczny 0 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 0 ... 70 mm <sup>2</sup> |
| Typ zacisku                                                             | Screw Terminals                                                          |

## Normy środowiskowe

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia              | -25...60 °C                        |
| Temperatura powietrza<br>otoczenia | Eksploatacja -25 ... 60 °C         |
| Stopień ochrony                    | IP20                               |
| Stopień zanieczyszczenia           | 2                                  |
| Status RoHS                        | Following EU Directive 2011/65/EU  |
| Dane RoHS                          | 9AKK107680A3903<br>2CCC005084D0202 |
| Informacje środowiskowe            | 2CCY413207D0203                    |
| Szablon raportowania<br>CMRT       | 9AKK108468A3363                    |

## Wymiary

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Szerokość w liczbie<br>modułów | 3 |
|--------------------------------|---|

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Szerokość netto                      | 54 mm           |
| Wysokość netto                       | 95 mm           |
| Głębokość / długość netto            | 82.5 mm         |
| Masa netto                           | 490 g           |
| Rozmiar                              | 2 modules       |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 82.5 mm         |
| Schemat wymiarów                     | 2CCC413003C0201 |

## Charakterystyka zamówienia

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 510 g        |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 2CCC005084D0202 |
|-------------------------|-----------------|

## Installation

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CCC413016M0008 |
|--------------------------|-----------------|

## Najczęściej Pobierane

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 9AKK108468A9560<br>9AKK108468A9561<br>9AKK108468A9562 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

## Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 9           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Business                                       |
| CN8              | 85362020                                                   |
| eClass           | V11.0 : 27141901                                           |
| Kod klasyfikacji | F                                                          |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej



360°