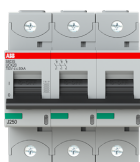


Opis produktu

# S803S-UCK20

## S803S-UCK20 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | S803S-UCK20                                                                                        |
| Kod zamówieniowy | 2CCS863001R1487                                                                                    |
| Numer EAN        | 7612271203597                                                                                      |
| Opis katalogowy  | S803S-UCK20 High Performance MCB                                                                   |
| Opis             | S803S-UCK20 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles K Characteristic 20A<br>50kA 250VDC |

### Dane techniczne

|                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                                        | IEC/EN 60947-2               |
| Charakterystyka<br>wyzwalania                                | UC-K                         |
| Typ członu różnicowego                                       | standard version             |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                | acc. to IEC 60947-2 750 V DC |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                 | zgodny z IEC60898-1 400 V    |
| Znamionowe napięcie<br>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 <sub>n</sub> )                                       | 20 A                                                                     |
| Znamionowy prąd pracy (I <sub>e</sub> )                                 | 20 A                                                                     |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny (I <sub>cu</sub> )      | (750 V DC) 50 kA                                                         |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> ) | (750 V DC) 50 kA                                                         |
| Częstotliwość (f)                                                       | 0...0 Hz                                                                 |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                            | 0 Hz                                                                     |
| Straty mocy                                                             | 10.5 W<br>na biegun 3.5 W                                                |
| Wskaźnik położenia styku                                                | ON / OFF / TRIP                                                          |
| Klasa ograniczania energii                                              | 3                                                                        |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                                         | 3                                                                        |
| Liczba biegunów                                                         | 3                                                                        |
| 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 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 CMRT       | 9AKK108468A3363                    |

Wymiary

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Szerokość w liczbie modułów          | 4.5             |
| Szerokość netto                      | 81 mm           |
| Wysokość netto                       | 95 mm           |
| Głębokość / długość netto            | 82.5 mm         |
| Masa netto                           | 735 g           |
| Rozmiar                              | 3 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) | 770 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

