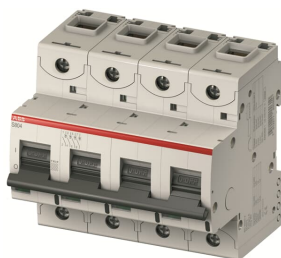


## PRODUCT-DETAILS

# S804U-K100

## S804U-K100 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S804U-K100                                                                                    |
| ID Produktu           | 2CCS864017R0637                                                                               |
| Numer EAN             | 7612271214470                                                                                 |
| Opis katalogowy       | S804U-K100 High Performance MCB                                                               |
| Opis                  | S804U-K100 4 Pole K Characteristic 100A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Dane techniczne

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Standardy                     | IEC/EN 60947-2<br>UL 489   |
| Liczba biegunów               | 4                          |
| Number of Protected Poles     | 4                          |
| Tripping Characteristic       | K                          |
| 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<br>na biegun 2.075 W |

|                                                             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 690 V                                                                   |
| Znamionowy prąd zwarciov ( $I_{cn}$ )                       | (400 V) 40 kA<br>(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 | 106 mm  |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 95 mm   |
| Waga produktu netto      | 980 g   |

## Informacje o pakowaniu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 105 mm       |
| Długość opakowania (poziom 1)   | 111 mm       |
| Wysokość opakowania             | 99 mm        |

(poziom 1)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1010 g |
|--------------------------------------|--------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN opakowania (poziom<br>1) | 7612271214470 |
|------------------------------|---------------|

---

## 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, informacje<br>techniczne | 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 → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

