

## PRODUCT-DETAILS

# S803S-UCK125-R

## S803S-UCK125-R High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S803S-UCK125-R                                                     |
| ID Produktu           | 2CCS863002R1647                                                    |
| Numer EAN             | 7612271208837                                                      |
| Opis katalogowy       | S803S-UCK125-R High Performance MCB                                |
| Opis                  | S803S-UCK125-R 3 Poles UCB Characteristic 125A 50kA 750VDC Ringlug |

### Dane techniczne

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Standardy                                                   | IEC/EN 60947-2            |
| Liczba biegunów                                             | 3                         |
| Number of Protected Poles                                   | 3                         |
| Tripping Characteristic                                     | UC-K                      |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 125 A                     |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 750 V DC                  |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                               | 750 V                     |
| Straty mocy                                                 | 28.2 W<br>na biegun 9.4 W |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 1500 V DC                 |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (750 V DC) 50 kA          |

|                                                            |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ ) | (750 V DC) 50 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 | Eksplotacja -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Warunki środowiskowe            | Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 375 + 12 cycle<br>Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 %<br>Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 %<br>Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °C<br>Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 81 mm   |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Wysokość produktu netto  | 142 mm  |
| Waga produktu netto      | 735 g   |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 152 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 86 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 99 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 790 g         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7612271208837 |

## Charakterystyka zamówienia

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2CCC413016D0601                    |
| Informacje środowiskowe   | 2CCY413207D0203                    |
| Instrukcje i podręczniki  | 2CCC413016M0008                    |
| Dane RoHS                 | 2CCC413016D0601<br>9AKK107680A3903 |

## Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CCC413003C0208 |
| Instrukcje i podręczniki             | 2CCC413016M0008 |
| 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

