

PRODUCT-DETAILS

# S804U-Z70

## S804U-Z70 High Performance MCB



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | S804U-Z70                                                                                   |
| ID Produktu           | 2CCS864017R0705                                                                             |
| Numer EAN             | 7612271214838                                                                               |
| Opis katalogowy       | S804U-Z70 High Performance MCB                                                              |
| Opis                  | S804U-Z70 4 Pole Z Characteristic 70A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB |

### Dane techniczne

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Standardy                              | IEC/EN 60947-2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No.5 |
| Liczba biegunów                        | 4                                          |
| Number of Protected Poles              | 4                                          |
| Tripping Characteristic                | Z                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )              | 70 A                                       |
| Znamionowe napięcie pracy              | 240 V AC                                   |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )          | 240 / 415 V AC                             |
| Straty mocy                            | 4.9 W<br>na biegun 1.225 W                 |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ) | 690 V                                      |

|                                                             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd zwarcia ( $I_{cn}$ )                        | (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                                         | Sztynny 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 (poziom 1)    | 99 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1010 g        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7612271214838 |

## 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  | 2CCC413015M0403                    |
| Dane RoHS                 | 2CCC413009D0201<br>9AKK107680A3903 |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 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 → Włłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

