

## Product data sheet

### Characteristics

# K115E003WP

Grebenasto preklopno stikalo - 3 poli - 60° -  
115 A - vijačna montaža



### Predstavitev

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Serijska izdelka   | Harmony K                          |
| Izdelek ali sestavni del                                 | Kompletno grebenasto stikalo       |
| Ime komponente   | K115                               |
| [I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current | 115 A                              |
| Montaža izdelka  | Prednja montaža                    |
| Način pritrjevanja                                       | 4 odprtine                         |
| Tip glave grebenastega stikala                           | S prednjo ploščo 88 x 88 mm        |
| Tip upravljanja  | Črna Ročica                        |
| Zaklepanje vrtljive ročice                               | Brez                               |
| Predstavitev ploščice                                    | Z Kovinski, 1 - 0 - 2 Črna         |
| Funkcija grebenastega stikala                            | Povratno stikalo                   |
| Povratek   | Brez                               |
| Položaj off  | Z                                  |
| Opis polov   | 3P                                 |
| Preklopne pozicije                                       | Levo: 0° - 300°<br>Desno: 0° - 60° |
| IP stopnja zaščite                                       | IP40 IEC 529<br>IP40 NF C 20-010   |

### Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| Preklopni kot   | 60°   |
| [U <sub>i</sub> ] Nazivna izolacijska trdnost             | 690 V 3)EN 60947-1<br>690 V 3)IEC 60947-1   |
| Nazivna delavna energija v W                              | 13000 W AC-3, 380/440 V 1 faza EN/IEC 60947-3<br>15000 W AC-23A, 220/240 V 1 faza EN/IEC 60947-3<br>15000 W AC-3, 220/240 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>22000 W AC-23A, 380/440 V 1 faza EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-23A, 220/240 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-3, 380/440 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-3, 660/690 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>3700 W AC-3, 110 V 1 faza EN/IEC 60947-3<br>45000 W AC-23A, 380/440 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>5500 W AC-23A, 110 V 1 faza EN/IEC 60947-3<br>65000 W AC-23A, 660/690 V 3 faze EN/IEC 60947-3<br>7500 W AC-3, 220/240 V 1 faza EN/IEC 60947-3 |
| [I <sub>e</sub> ] Nazivni operativni tok AC               | 100 A AC-21A EN/IEC 60947-3   |
| Tok kratkega stika  | 15000 A   |
| Kratkostična zaščita                                      | 125 A Modul Taliina varovalka gG  |
| [U <sub>imp</sub> ] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV EN 947-1<br>6 KV IEC 947-1   |
| Premik kontakta   | Počasen izklop  |
| Positivna odprtina  | Z   |
| Električna povezava                                       | Zarobljeni terminali vijačnih sponk Prilagodljiv 1 x 25 mm <sup>2</sup><br>Zarobljeni terminali vijačnih sponk Polprevoden 1 x 35 mm <sup>2</sup>   |
| Zatezni moment  | 2,5 N.M   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Preklopna zmogljivost v mA | 100000 mA DC 140 V 3 Upor 1 ms)<br>100000 mA DC 24 V 1 Induktivno 50 ms)<br>100000 mA DC 48 V 1 Upor 1 ms)<br>100000 mA DC 48 V 2 Induktivno 50 ms)<br>100000 mA DC 70 V 3 Induktivno 50 ms)<br>100000 mA DC 95 V 2 Upor 1 ms)<br>115000 mA DC 24 V 1 Upor 1 ms)<br>115000 mA DC 48 V 2 Upor 1 ms)<br>115000 mA DC 70 V 3 Upor 1 ms)<br>33000 mA DC 30 V 1 Induktivno 50 ms)<br>33000 mA DC 60 V 2 Induktivno 50 ms)<br>33000 mA DC 90 V 3 Induktivno 50 ms) |
| Mehanska vzdržljivost      | 300000 Cycles  |
| CAD celotna širina         | 88 Mm  |
| CAD celotna višina         | 88 Mm  |
| CAD celotna globina        | 154 Mm   |
| Teža izdelka               | 0,59 Kg  |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947-3  |
| Certifikati izdelkov                         | CULus 120 V 5 hp 1 faza<br>CULus 240 V 10 hp 1 faza<br>CULus 240 V 20 hp 3 faze<br>CULus 480 V 30 hp 3 faze |
| Zaščitna obdelava                            | TC  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...55 °C   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C   |
| Razred električnega udara                    | Class II conforming to IEC 60536<br>Class II conforming to NF C 20-030                                      |

## Emblažna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 943 G    |
| Višina embalaže 1         | 9,7 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 9,8 Cm   |
| Dolžina embalaže 1        | 23,7 Cm  |
| Tip enote v embalaži 2    | S03      |
| Število enot v embalaži 2 | 5        |
| Teža embalaže 2           | 5,344 Kg |
| Višina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Širina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 40 Cm    |

## Trajnost ponudbe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>  |
| REACH, brez snovi SVHC         | Da  |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                                    |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da  |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>   |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|