

# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

## K115D004HP

grebenasti prekidač - 4P - 90° - 115 A - vijčana montaža



### Osnovne informacije

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony K                                                |
| Tip proizvoda ili komponente               | Kompletni grebenasti prekidač                            |
| Ime komponente                             | K115                                                     |
| [Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 115 A                                                    |
| Montaža proizvoda                          | Prednja ugradnja                                         |
| Način pričvršćivanja                       | 4 otvora                                                 |
| Tip glave grebenastog prekidača            | Sa prednjom pločom 88 x 88 mm                            |
| Tip glave uređaja                          | Crna ručica                                              |
| Zaključavanje zakretne ručice              | Bez                                                      |
| Natpis                                     | Sa metalik oznakom, OFF-ON crna oznaka                   |
| Funkcija grebenastog prekidača             | Grebenasti prekidač                                      |
| Povratak                                   | Bez                                                      |
| Off položaj                                | Sa Off pozicijom                                         |
| Broj polova                                | 4P                                                       |
| Pozicije prekidača                         | Desno: 0° - 90°                                          |
| Ip stepen zaštite                          | IP40 u skladu sa IEC 529<br>IP40 u skladu sa NF C 20-010 |

### Dopunske informacije

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugao grebenastog prekidača   | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 690 V (stepen zaprjanosti 3) u skladu sa EN 60947-1<br>690 V (stepen zaprjanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazivna snaga u w            | 13000 W AC-3, 380/440 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>15000 W AC-23A, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>15000 W AC-3, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>22000 W AC-23A, 380/440 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-23A, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-3, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>30000 W AC-3, 660/690 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>3700 W AC-3, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>45000 W AC-23A, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>5500 W AC-23A, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>65000 W AC-23A, 660/690 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 |

7500 W AC-3, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>e</sub> ] nazivna struja ac                  | 100 A AC-21A u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Struja kratkog spoja                                 | 15000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zaštita od kratkog spoja                             | 125 A rastavni uložak osigurač, tip gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa EN 947-1<br>6 kV u skladu sa IEC 947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Operacija kontakata                                  | Sporo isključenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pozitivno otvaranje                                  | Sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Električna veza                                      | Neodvojivi vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 1 x 25 mm <sup>2</sup><br>Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moment pritezanja                                    | 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Preklopna moć u ma                                   | 100000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>100000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>100000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>100000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>100000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>100000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>115000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>115000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>115000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>33000 mA DC pri 30 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>33000 mA DC pri 60 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>33000 mA DC pri 90 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) |
| Mehanička trajnost                                   | 300000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cad ukupna širina                                    | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cad ukupna visina                                    | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cad ukupna dubina                                    | 128 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masa proizvoda                                       | 0,745 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                              | EN/IEC 60947-3                                                                                                        |
| Sertifikacije proizvoda                | CULus 120 V 5 hp monofazne<br>CULus 240 V 10 hp monofazne<br>CULus 240 V 20 hp trofazne<br>CULus 480 V 30 hp trofazne |
| Tretman zaštite                        | TC                                                                                                                    |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...55 °C                                                                                                           |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                                                                           |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 60536<br>Klasa II u skladu sa NF C 20-030                                                    |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 883 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 9,8 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 9,8 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 23,5 cm  |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 5        |
| Pakovanje 2 težina          | 4,964 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm    |

## Održivost ponude

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Propis REACH | <a href="#">REACH deklaracija</a> |
|--------------|-----------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                         |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

### Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|