

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## K30D004AP

grebenasti prekidač - 4P - 60° - 32 A - vijčana  
montaža



### Osnovne informacije

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony K                                                |
| Tip proizvoda ili komponente               | Kompletni grebenasti prekidač                            |
| Ime komponente                             | K30                                                      |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 32 A                                                     |
| Montaža proizvoda                          | Prednja ugradnja                                         |
| Način pričvršćivanja                       | 4 otvora                                                 |
| Tip glave grebenastog prekidača            | With front plate 64 x 64 mm                              |
| Tip glave uređaja                          | Black handle                                             |
| Zaključavanje zakretne ručice              | Bez                                                      |
| Natpis                                     | Sa metalik oznakom, 0 - 1 crna oznaka                    |
| Funkcija grebenastog prekidača             | Grebenasti prekidač                                      |
| Povratak                                   | Bez                                                      |
| Off položaj                                | Sa Off pozicijom                                         |
| Broj polova                                | 4P                                                       |
| Pozicije prekidača                         | Desno: 0° - 60°                                          |
| Ip stepen zaštite                          | IP40 u skladu sa IEC 529<br>IP40 u skladu sa NF C 20-010 |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugao grebenastog prekidača              | 60 °                                                                                                                                                              |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1<br>690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1                                                      |
| Struja kratkog spoja                    | 5000 A                                                                                                                                                            |
| Zaštita od kratkog spoja                | 50 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                      |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 KV conforming to EN 947-1<br>6 kV u skladu sa IEC 947-1                                                                                                         |
| Operacija kontakata                     | Sporo isključenje                                                                                                                                                 |
| Pozitivno otvaranje                     | Sa                                                                                                                                                                |
| Električna veza                         | Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 4 mm <sup>2</sup><br>Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 2 x 6 mm <sup>2</sup> |
| Moment pritezanja                       | 1,2 N.m                                                                                                                                                           |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna moć u ma | 11000 mA DC at 120 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>11000 mA DC at 180 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>11000 mA DC at 60 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>1200 mA DC at 220 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>1200 mA DC at 440 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>1200 mA DC at 660 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>16000 mA DC at 140 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>16000 mA DC at 48 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>16000 mA DC at 95 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>23000 mA DC at 120 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>23000 mA DC at 180 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>23000 mA DC at 60 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>25000 mA DC at 30 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>25000 mA DC at 60 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>25000 mA DC at 90 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>3200 mA DC at 110 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>3200 mA DC at 220 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>3200 mA DC at 330 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>32000 mA DC at 140 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>32000 mA DC at 24 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>32000 mA DC at 24 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>32000 mA DC at 48 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>32000 mA DC at 48 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>32000 mA DC at 48 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>32000 mA DC at 70 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms)<br>32000 mA DC at 70 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>32000 mA DC at 95 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>400 mA DC at 440 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>400 mA DC at 660 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>6500 mA DC at 110 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>6500 mA DC at 220 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)<br>6500 mA DC at 330 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) |
| Mehanička trajnost | 300000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cad ukupna širina  | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cad ukupna visina  | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cad ukupna dubina  | 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa proizvoda     | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                              | EN/IEC 60947-3                                                                                                      |
| Sertifikacije proizvoda                | CULus 120 V 2 hp monofazne<br>CULus 240 V 5 hp monofazne<br>CULus 240 V 5 hp trofazne<br>CULus 480 V 20 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>Class II conforming to NF C 20-030                                                |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 224 g    |
| Pakovanje 2 težina | 7,232 kg |

## 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)  <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 |
|-----------|-----------|