

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## ZCD39

telo graničnog prekidača ZCD - kompaktni -  
2NC+1NO - trenutno delovanje



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XC                                                                                                                                                                                                          |
| Ime serije                   | Standardni kompakt                                                                                                                                                                                                   |
| Tip proizvoda ili komponente | Telo graničnog prekidača                                                                                                                                                                                             |
| Kratko ime uređaja           | ZCD                                                                                                                                                                                                                  |
| Dizajn                       | Kompaktni                                                                                                                                                                                                            |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                                                                                                                                                                                               |
| Pridružena glava             | ZCE28<br>ZCEH0<br>ZCE10<br>ZCE08<br>ZCE07<br>ZCE67<br>ZCE64<br>ZCEH2<br>ZCE27<br>ZCE01<br>ZCE65<br>ZCE02<br>ZCE05<br>ZCE14<br>ZCE11<br>ZCE29<br>ZCE63<br>ZCE21<br>ZCE09<br>ZCE24<br>ZCE13<br>ZCE66<br>ZCE06<br>ZCE62 |
| Materijal tela               | Zamak                                                                                                                                                                                                                |
| Broj polova                  | 3                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip kontakata i sastav       | 2 NC + 1 NO                                                                                                                                                                                                          |
| Operacija kontakata          | Trenutno delovanje                                                                                                                                                                                                   |

### Dopunske informacije

|                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pridružena komponenta za povezivanje | ZCDEP16<br>ZCDEP20<br>ZCDEG11<br>ZCDEG13<br>ZCDEF12<br>ZCDEN12                                                                                                                                                 |
| Električna veza                      | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| Forma izolacije kontakata            | Zb                                                                                                                                                                                                             |
| Materijal kontakata                  | Posrebreni kontakti                                                                                                                                                                                            |
| Pozitivno otvaranje                  | Sa                                                                                                                                                                                                             |
| Minimalna brzina pobude              | 0,01 m/s                                                                                                                                                                                                       |
| Označavanje koda kontakta            | R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,1 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A<br>C300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 0.75 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [ui] nazivni napon izolacije         | 300 V conforming to UL 508<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14<br>400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1                                                                                      |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | IEC 60664 4 kV<br>IEC 60947-1 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zaštita od kratkog spoja                | 6 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna trajnost                     | 5000000 Cycles, DC-13 120 V, 1 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 Ciklusa, DC-13 24 V, 3 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C<br>5000000 ciklusa, DC-13 48 V, 2 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Širina                                  | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Visina                                  | 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dubina                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Okruženje

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Kompatibilnost proizvoda            | XCKD        |
| Temperatura okoline za rad          | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,139 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,430 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,770 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |

## Ugovorna garancija

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