



CDA441D

## FID zaštitna sklopka 4P 40A 30mA tip A 110V

### Tehničke karakteristike

#### Arhitektura

|          |      |
|----------|------|
| Tip pola | 3P+N |
|----------|------|

#### Električna struja

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Nazivna struja                                                       | 40 A    |
| Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>                      | 30 mA   |
| Moć isključenja i uključenja I <sub>dm</sub>                         | 1,50 kA |
| Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I <sub>nc</sub> prema EN61008-1 | 6 kA    |
| Nazivna struja -25 °C                                                | 40 A    |
| Nazivna struja pri -20°C                                             | 40 A    |
| Nazivna struja -15 °C                                                | 40 A    |
| Nazivna struja -10 °C                                                | 40 A    |
| Nazivna struja -5 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja pri 0°C                                               | 40 A    |
| Nazivna struja 5 °C                                                  | 40 A    |
| Nazivna struja 10 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja 15 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja pri 20°C                                              | 40 A    |
| Nazivna struja 25 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja 30 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja 35 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja pri 40°C                                              | 40 A    |
| Nazivna struja pri 45°C                                              | 40 A    |
| Nazivna struja pri 50°C                                              | 40 A    |
| Nazivna struja 55 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja pri 60 °C                                             | 40 A    |
| Nazivna struja 65 °C                                                 | 40 A    |
| Nazivna struja 70 °C                                                 | 40 A    |

#### Instalacija, montaža

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment gornje kleme | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nazivni zatezni moment donje kleme  | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Napon

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Nazivni radni napon U <sub>e</sub>                | 110 - 110 V |
| Vrsta napajanja                                   | AC          |
| Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>          | 500 V       |
| Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Maks. radni napon                                 | 253 V       |

#### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 50 Hz |
|-------------|------------|

#### Kapacitet

|             |   |
|-------------|---|
| Broj modula | 4 |
|-------------|---|

#### Kompatibilnost

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Prikladno za DIN šinu | Da |
|-----------------------|----|

#### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Vrsta rezidualne struje       | A    |
| Ingress Protection (IP) klasa | IP20 |

#### Instalacija, montaža

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje  | biconnect         |
| Nazivni zatezni moment                        | 2,80 - 2,80 Nm    |

#### Veza

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Presjek fleksibilnog vodiča                              | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Presjek krutog provodnika                                | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

#### Snaga

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 6,50 W |
|-----------------------------|--------|

#### Uvjeti korištenja

|              |        |
|--------------|--------|
| Maks. visina | 2000 m |
|--------------|--------|

#### Izdržljivost

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Električna izdržljivost u broju ciklusa | 2000 |
| Broj mehaničkih operacija               | 4000 |

#### Povezivost

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Vrsta veze                                         | Vijčana stezaljka |
| Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje | Poravnata klema   |
| Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje | Poravnata klema   |

#### Dimenzije

|        |       |
|--------|-------|
| Visina | 83 mm |
| Širina | 70 mm |
| Dubina | 70 mm |

#### Održivost

|                   |    |
|-------------------|----|
| Usklađeno sa RoHS | Da |
|-------------------|----|

#### Ilustracije / crteži

