



EVN080C

## Kontakter 4P 80A AC-1 svitak 230VAC

### Tehničke karakteristike

#### Arhitektura

|          |    |
|----------|----|
| Tip pola | 4P |
|----------|----|

#### Napon

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nazivni radni napon Ue                | 690 - 690 V |
| Upravljački napon AC                  | 230 - 230 V |
| Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp | 8000 V      |
| Tip napona upravljačkog kruga         | AC          |
| Nazivni izolacijski napon Ui          | 690 V       |

#### Električna struja

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Nazivna struja Ie pri 110 V DC1 IEC 60947-4                         | 80 A |
| Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4                         | 80 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC1 prema IEC 60947-4    | 80 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC3 prema IEC 60947-4    | 50 A |
| Prihvatljivi iznos struje AC3                                       | 50 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC1 prema IEC 60947-4 | 80 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC3 prema IEC60947-4  | 50 A |

#### Dimenzije

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Dužina trake glavnog kruga | 10 mm  |
| Dubina                     | 114 mm |

#### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

#### Snaga

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ukupni gubitak snage pri IN                                                  | 41,80 W  |
| Rasipanje snage po zavojnici                                                 | 16 W     |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 29 kW    |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 50 kW    |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4 | 15,50 kW |

#### Instalacija, montaža

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment upravljačkog i pomoćnog kontakta | 1,20 - 1,20 Nm |
| Nazivni zatezni moment glavnog kruga                    | 3,30 - 3,30 Nm |

#### Povezivost

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Vrsta veze                        | Vijčana stezaljka |
| Kontrola vrste veze i aux kontakt | Vijčana stezaljka |

#### Veza

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Vrsta kontakata                                   | 4NO   |
| Dužina upravljačkog i pomoćnog priključnog kabela | 10 mm |

#### Oprema

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt | 0 |
| Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt | 0 |
| Broj NO kontakata                      | 4 |
| Broj NC kontakata                      | 0 |

#### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP00 |
|-------------------------------|------|

#### Uvjeti korištenja

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Radna temperatura                            | -25 - 60 °C |
| Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 | 3           |
| Temperatura skladištenja/transporta          | -40 - 80 °C |

#### Održivost

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

#### Ilustracije / crteži

