



EVXX_SIZE3_3P

Kontakter 3P 50A 22kW AC-3 svitak 230VAC

Tehničke karakteristike

Arhitektura

| | |
|----------|----|
| Tip pola | 3P |
|----------|----|

Napon

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nazivni radni napon Ue | 12 - 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 | 50 A |
| Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4 | 45 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 |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC4 prema IEC 60947-4 | 21 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 IEC 60947-4 | 50 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC4 prema IEC 60947-4 | 21 A |

Dimenzije

| | |
|----------------------------|--------|
| Dužina trake glavnog kruga | 14 mm |
| Dubina | 147 mm |

Frekvencija

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

Snaga

| | |
|--|----------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 14 W |
| Rasipanje snage po zavojnici | 4,10 W |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 30 kW |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4 | 6 kW |
| Potrošnja prilikom rada | 16 VA |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 53 kW |
| Potezna snaga | 149 VA |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4 | 15,50 kW |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4 | 10 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 | 3NO |
| 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 | 3 |
| 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 |

Veza

| | |
|--|---------------------------|
| Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 2,50 - 50 mm ² |
| Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče | 0,75 - 4 mm ² |

Održivost

| | |
|-------------------|----|
| REACH-bez SVHC | Da |
| Usklađeno sa RoHS | Da |

Ilustracije / crteži

