



ACA916D

Kombinovana FID sklopka 1P+N 6kA B-16A 10mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

| | |
|-------------|------|
| Tip pola | 1P+N |
| Krivulja | B |
| Broj polova | 2 |

Električna struja

| | |
|--|---------------|
| Nazivna struja | 16 A |
| Nazivna rezidualna radna struja I _{dn} | 10 mA |
| Nazivna struja pri -25°C | 18,53 A |
| Nazivna struja pri -20°C | 18,31 A |
| Nazivna struja pri -15°C | 18,1 A |
| Nazivna struja pri -10°C | 17,88 A |
| Nazivna struja pri -5°C | 17,65 A |
| Nazivna struja pri 0°C | 17,43 A |
| Nazivna struja pri 5°C | 17,2 A |
| Nazivna struja pri 10°C | 16,97 A |
| Nazivna struja pri 15°C | 16,73 A |
| Nazivna struja pri 20°C | 16,49 A |
| Nazivna struja pri 25°C | 16,25 A |
| Nazivna struja pri 30°C | 16 A |
| Nazivna struja pri 35°C | 15,8 A |
| Nazivna struja pri 40°C | 15,61 A |
| Nazivna struja pri 50°C | 15,2 A |
| Nazivna struja pri 55°C | 15 A |
| Nazivna struja pri 60°C | 14,79 A |
| Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog | 1 |
| Korekcionni faktor nazivne struje za 3 uređaja postavljena jedan pored drugog | 0,95 |
| Faktor korekcije nazivne struje za 4 i 5 uređaja postavljenih jedan pored drugog | 0,90 |
| Korekcionni faktor nazivne struje za 6 uređaja postavljena jedan pored drugog | 0,85 |
| Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije | 1,13 - 1,45 A |
| Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} pri 230V AC po IEC 60898-1 | 6 kA |

Sigurnost

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

Glavne električne karakteristike

| | |
|--|------|
| Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} AC prema IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Povezivost

| | |
|------------|-------------------|
| Vrsta veze | Vijčana stezaljka |
|------------|-------------------|

Napon

| | |
|---|-------------|
| Nazivni izolacijski napon U _i | 500 V |
| Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp} | 4000 V |
| Maks. radni napon | 240 V |
| Nazivni radni napon U _e | 240 - 240 V |
| Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1 | 3 |

Snaga

| | |
|---|-------|
| Ukupni gubitak snage pri I _N | 5,2 W |
|---|-------|

Frekvencija

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

Uvjeti korištenja

| | |
|---|--------|
| Maks. visina | 2000 m |
| Klasa ograničenja I ² t energije | 3 |

Izdržljivost

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

Veza

| | |
|---|------------------------|
| Presjek fleksibilnog vodiča | 1 - 16 mm ² |
| Presjek krutog provodnika | 1 - 25 mm ² |
| Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike | 1 - 16 mm ² |
| Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče | 1 - 25 mm ² |
| Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 1 - 16 mm ² |
| Presjek vijčanog izlaza, za masivne vodiče | 1 - 25 mm ² |

Instalacija, montaža

| | |
|------------------------|----------------|
| Nazivni zatezni moment | 2,10 - 2,10 Nm |
|------------------------|----------------|

Kapacitet

| | |
|-------------|---|
| Broj modula | 2 |
|-------------|---|

Instalacija, montaža

| | |
|---|-------------------|
| Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje | biconnect |

Dimenzije

| | |
|--------|-------|
| Visina | 83 mm |
| Širina | 35 mm |
| Dubina | 68 mm |

Uvjeti korištenja

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Radna temperatura | -25 - 40 °C |
| Temperatura skladištenja/transporta | -25 - 70 °C |

Veza

| | |
|--|------------------------|
| Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 1 - 16 mm ² |
| Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče | 1 - 25 mm ² |

Održivost

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