



SBN416

Interruttore Di Manovra - Sezionatore 4 Poli 16 A 400 V Ac 2 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

| | |
|----------------------|--------------|
| Numero di poli | 4 |
| Posizione del neutro | Senza neutro |
| Numero di poli | 4P |

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 16 A |
| Potere d'interruzione a 400 V in AC23A | 338 A |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG | 0,24 kA |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A | 16 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B | 16 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A | 16 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B | 16 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A | 10 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B | 10 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icm fino a 415 V AC secondo IEC60947-3 | 0,33 kA |
| Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC60947 | 0,24 kA |

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA | 400 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Tensione di isolamento nominale Ui | 440 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V |

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale | 1,80 - 1,80 Nm |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

Protezione

| | |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP20 |
|------------------------|------|

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Serie

| | |
|------------|-------|
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 35 mm |
| Profondità | 68 mm |

Equipaggiamento

| | |
|-----------------------|---|
| Numero di contatti NA | 4 |
| Numero di contatti NC | 0 |

Condizioni d'uso

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 70 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 80 °C |

Connessione

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 1.5 - 10 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 1.5 - 16 mm ² |

Durata

| | |
|---|--------|
| Numero di manovre | 200000 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento | 25000 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento | 25000 |

Potenza

| | |
|-------------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 1,60 W |
| Potenza dissipata per polo In | 0,40 W |

Connettività

| | |
|---|----------------------|
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali divaricati |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali divaricati |