



SBB116

Interruttore non automatico 1 P 16 A 230 V AC 1 modulo DIN + spia luminosa

Caratteristiche tecniche

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 1 |
| Numero di poli | 1P |

Corrente

| | |
|---|------------------------------|
| Corrente nominale | 16 A |
| 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 |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 240 V AC secondo IEC 60947-3 | 0,33 kA |
| Corrente nominale di breve durata I _{cw} 1s IEC 60947 | 0,24 kA |
| Corrente condizionale nominale di cortocircuito I _{nc} con fusibile secondo IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

Installazione, montaggio

| | |
|------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale | 1,80 - 1,80 Nm |
|------------------------------|----------------|

Condizioni di impiego

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA | 230 - 230 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Tensione di isolamento nominale U _i | 440 V |

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
|---|------------------|

Condizioni di impiego

| | |
|--|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp} | 4000 V |
|--|--------|

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 1 |
|------------------|---|

Protezione

| | |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|---|------|

Frequenza

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

Serie

| | |
|------------|---------------|
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 17,50 mm |
| Profondità | 68 mm |
| Serie | 83 x 17.50 mm |

Equipaggiamento

| | |
|-----------------------|---|
| Numero di contatti NA | 1 |
| 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 | 0,50 W |
| Potenza dissipata per polo In | 0,40 W |

Connettività

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

Sostenibilità

| | |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|