



SBN190

Interruttore Di Manovra - Sezionatore 1 Polo 100 A 230 V Ac 1 M. Din

Caratteristiche tecniche

Architettura

| | |
|----------------------|--------------|
| Numero di poli | 1 |
| Posizione del neutro | Senza neutro |
| Numero di poli | 1P |

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 100 A |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG | 1,20 kA |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A | 100 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B | 100 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A | 100 A |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B | 100 A |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3 | 1,69 kA |
| Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947 | 1,20 kA |

Installazione, montaggio

| | |
|------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale | 3,60 - 3,60 Nm |
|------------------------------|----------------|

Condizioni di impiego

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

Installazione, montaggio

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

Condizioni di impiego

| | |
|--|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 6000 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 | 6 - 35 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 6 - 50 mm ² |

Durata

| | |
|--|-------|
| Numero di manovre | 40000 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento | 2500 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento | 2500 |

Potenza

| | |
|-------------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 5,50 W |
| Potenza dissipata per polo In | 5,50 W |

Connettività

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

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACh - SVHC free | Si |
| Conformità ROHS | Si |