



SBB232

### Interruttore non automatico 2 P 32 A 230 V AC 1 modulo DIN + spia luminosa

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Numero di poli       | 2            |
| Posizione del neutro | Senza neutro |
| Numero di poli       | 2P           |

##### Corrente

|                                                                                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Corrente nominale                                                                                     | 32 A         |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A                                                  | 32 A         |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B                                                  | 32 A         |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A                                                  | 32 A         |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B                                                  | 32 A         |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito I <sub>cm</sub> a 240 V AC secondo IEC 60947-3           | 0,67 kA      |
| Corrente nominale di breve durata I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                                        | 0,48 kA      |
| Corrente condizionale nominale di cortocircuito I <sub>nc</sub> con fusibile secondo IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/50A 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 <sub>i</sub> | 440 V       |

##### Installazione, montaggio

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

##### Condizioni di impiego

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub> | 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 | 2 |
| 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 <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

---

**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      | 3,10 W |
| Potenza dissipata per polo In | 1,50 W |

**Connettività**

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

**Sostenibilità**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Sì |
|-----------------|----|