



SBN432

## Interruttore Di Manovra - Sezionatore 4 Poli 32 A 400 V Ac 2 M. Din

Proprietà tecniche

### Design

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Tipo di comando      | Sezionatore  |
| Posizione del neutro | senza neutro |
| Poli                 | 4 P          |
| Tipo di poli         | 4 P          |

### Principali caratteristiche elettriche

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 400 V    |
| Frequenza nominale               | 50/60 Hz |

### Tensione

|  |        |
|--|--------|
| Tensione nominale d'isolamento           | 440 V  |
| Tipo di tensione di ingresso 1           | AC     |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4000 V |

### Corrente

|   |         |
|---|---------|
| Corrente nominale in AC21 in categoria B  | 32 A    |
| Corrente nominale in AC22 in categoria A  | 32 A    |
| Corrente nominale in A  | 32 A    |
| Potere d'interruzione 1 secondo Icw   | 0,48 kA |
| Corrente termica in aria libera   | 32 A    |
| Corrente nominale in AC21 in categoria A  | 32 A    |
| Corrente nominale in AC22 in categoria B  | 32 A    |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3 | 677 A   |

### Frequenza

|  |            |
|--|------------|
| Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM) | 50 a 60 Hz |
|--|------------|

### Potenza

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Potenza dissipata totale   | 6 W   |
| Potenza dissipata per polo | 1,5 W |

### Durata

|   |        |
|---|--------|
| Ciclo oper. AC21 carico nominale dur. elettr. | 25000  |
| Ciclo oper. AC22 carico nominale dur. elettr. | 25000  |
| Numero di manovre (durata meccanica)          | 200000 |

### Dimensioni

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Profondità del prodotto installato | 68 mm |
| Altezza del prodotto installato    | 83 mm |
| Larghezza prodotto installato      | 35 mm |

### Installazione, montaggio

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Coppia di serraggio | 1,8Nm |
|---------------------|-------|

**Collegamento**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Sezione minima con cavo rigido     | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
| Posizione dei morsetti             | disallineati            |
| Tipo di connessione                | a vite                  |

**Equipaggiamento**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Quantità di contatti NO | 4 |
|-------------------------|---|

**Norme, Omologazioni**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Testo                  | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato                                 |

**Sicurezza**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
|------------------------------------|------|

**Condizioni d'impiego**

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura d'esercizio                  | -20...50 °C |
| Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2 | 2           |
| Altitudine                               | 2000m       |
| Temperatura di magazzino/trasporto       | -40...80 °C |