



SBN299

**Interruttore Di Manovra - Sezionatore 2 Poli 125 A 400 V Ac 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

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

**Corrente**

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                                  | 125 A   |
| Potere d'interruzione a 400 V in AC23A                                             | 2115 A  |
| Corrente di cortocircuito nominale<br>condizionata Icc con fusibili gl-gG          | 1,50 kA |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in<br>categoria A                            | 125 A   |
| Corrente nominale ammissibile in AC21 in<br>categoria B                            | 125 A   |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in<br>categoria A                            | 125 A   |
| Corrente nominale ammissibile in AC22 in<br>categoria B                            | 125 A   |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito<br>Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3 | 2,11 kA |
| Corrente nominale di breve durata Icw 1s<br>IEC 60947                              | 1,50 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<br>Uimp | 6000 V      |

**Installazione, montaggio**

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                               | 3,60 - 3,60 Nm   |
| Tipo di collegamento inferiore per<br>dispositivi modulari | Terminale a vite |

**Numero di moduli**

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

**Protezione**

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

**Frequenza**

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

|                                                                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Serie</b>                                                            |                        |
| Altezza                                                                 | 83 mm                  |
| Larghezza                                                               | 35 mm                  |
| Profondità                                                              | 68 mm                  |
| <b>Equipaggiamento</b>                                                  |                        |
| Numero di contatti NA                                                   | 2                      |
| Numero di contatti NC                                                   | 0                      |
| <b>Condizioni d'uso</b>                                                 |                        |
| Temperatura d'esercizio                                                 | -20 - 70 °C            |
| Temperatura di magazzino/trasporto                                      | -40 - 80 °C            |
| <b>Connezione</b>                                                       |                        |
| Sezione conduttore flessibile                                           | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido                                               | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| <b>Durata</b>                                                           |                        |
| Numero di manovre                                                       | 40000                  |
| Durata elettrica a carico nominale in AC21<br>in cicli di funzionamento | 2500                   |
| Durata elettrica a carico nominale in AC22<br>in cicli di funzionamento | 2500                   |
| <b>Potenza</b>                                                          |                        |
| Potenza dissipata totale                                                | 16 W                   |
| Potenza dissipata per polo In                                           | 8 W                    |
| <b>Connettività</b>                                                     |                        |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari                         | Terminali allineati    |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari                         | Terminali allineati    |