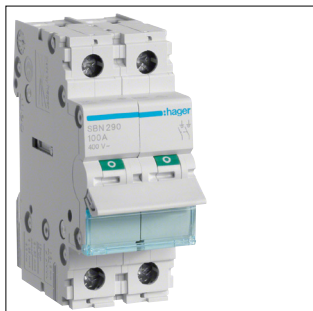




SBN290

### Interruttore non automatico 2 poli 100A 2 moduli

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

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

##### 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 415 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     | 400 - 400 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 | 2 |
|------------------|---|

##### Protezione

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

##### Frequenza

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

##### Serie

|            |            |
|------------|------------|
| Altezza    | 83 mm      |
| Larghezza  | 35 mm      |
| Profondità | 68 mm      |
| Serie      | 83 x 35 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 | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |

##### 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      | 11 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 |