



HNB202H

### Interruttore automatico scatolato h3 x250 TM 4P 40kA 200A neutro regolabile

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Corrente nominale                                                               | 200 A    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 40 kA    |
| Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947                                      | 238,60 A |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947                                     | 229,80 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947                                     | 225 A    |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947                                     | 220,20 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947                                     | 215,40 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947                                     | 210,40 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947                                      | 205,20 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947                                      | 200 A    |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947                                     | 194,60 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947                                     | 189 A    |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947                                     | 183,40 A |
| Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947                                      | 234,20 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947                                      | 177,80 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947                                     | 172 A    |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947                                     | 166 A    |

##### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 4                 |
| Elemento di controllo/comando       | Manetta           |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |

##### Unità di sgancio

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

##### Frequenza

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

##### Condizioni di impiego

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 800 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA             | 220 - 415 V |

##### Funzioni

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Unità di sgancio | TM R/R (termico e magnetico regolabili) |
|------------------|-----------------------------------------|

##### Potenza

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 24,80 W |
|--------------------------|---------|

##### Durata

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 1000 |
| Numero di manovre                  | 4000 |

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP4X |
|-----------------------------------------|------|

##### Connessione

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

##### Impostazioni

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                               | 0,63    |
|                                                                               | 0,8     |
|                                                                               | 1       |
| Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve | 0 - 0 A |

---

**Compatibilità**

|                      |    |
|----------------------|----|
| Adatto per guida DIN | No |
|----------------------|----|

**Installazione, montaggio**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore  |
| Coppia di serraggio nominale        | 12 - 12 Nm |

**Principali caratteristiche elettriche**

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Tempo di intervento della protezione magnetica | 0 - 0 ms |
|------------------------------------------------|----------|

**Sostenibilità**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH – SVHC free | Sì |
| Conformità ROHS              | Sì |