



HNT100BR

### Interruttore automatico scatolato h3+ P250 solo magnetico 3P 40kA 100A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominale   | 100 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 40 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 50 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 40 kA |

##### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 3                 |
| Elemento di controllo/comando       | Manetta           |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |
| Posizione del neutro                | Senza neutro      |

##### Frequenza

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

##### Condizioni di impiego

|  |        |
|--|--------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 800 V  |

##### Funzioni

|                  |     |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | MAG |
|------------------|-----|

##### Potenza

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Potenza dissipata totale | 18 W |
|--------------------------|------|

##### Durata

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre                  | 40000 |

##### 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> |

##### Installazione, montaggio

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

##### Porta / coperchio

|            |    |
|------------|----|
| Bloccabile | Sì |
|------------|----|

##### Serie

|         |        |
|---------|--------|
| Altezza | 165 mm |
|---------|--------|

##### Cavo

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Materiale del cavo | Rame<br>Alluminio |
|--------------------|-------------------|

##### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Larghezza  | 105 mm |
| Profondità | 97 mm  |

##### Compatibilità

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Compatibile con RDC AOB            | No |
| Adatto per guida DIN               | No |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì |

**Protezione elettrica**

|   |    |
|---|----|
| Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante | 6  |
|   | 8  |
|   | 10 |
|   | 13 |

**Sostenibilità**

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