



HHJ250DR

### Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 3P 25kA 250A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|   |          |
|---|----------|
| Corrente nominale   | 250 A    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 25 kA    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 35 kA    |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 35 kA    |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 25 kA    |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947                                     | 293,30 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947                                     | 288,20 A |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947                                     | 283,10 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947                                     | 277,80 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947                                     | 272,50 A |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947                                      | 267,10 A |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947                                      | 261,50 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947                                     | 255,80 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947                                     | 250 A    |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947                                     | 244,10 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947                                      | 238 A    |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947                                     | 231,70 A |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947                                     | 225,30 A |

##### Architettura

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

##### 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 | 71,4 W |
|--------------------------|--------|

##### Protezione

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

##### Impostazioni

|  |      |
|--|------|
|  | 0,63 |
|  | 0,8  |
|  | 1    |

##### Cavo

|                    |      |
|--------------------|------|
| Materiale del cavo | Rame |
|--------------------|------|

---

**Compatibilità**

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

**Serie**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Serie  | 260 x 140 mm            |
| Altezza  | 260 mm                  |
| Larghezza  | 140 mm                  |
| Profondità   | 150 mm                  |
| Sbarra a valle: larghezza, altezza, diametro vite (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |
| Sbarra a monte: larghezza, altezza, diametro vite (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |

---

**Installazione, montaggio**

|  |            |
|--|------------|
| Posizione di montaggio/collegamento              | Anteriore  |
| Coppia di serraggio nominale                     | 18 - 18 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 18 - 18 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 18 - 18 Nm |

**Sostenibilità**

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