



HMT250JR

### Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 250A 50kA

#### Proprietà tecniche

##### Corrente

|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                               | 250 A   |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 65 kA   |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2 | 65 kA   |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA   |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2 | 50 kA   |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2                     | 2,50 kA |
| Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2                     | 2,50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA    |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2          | 65 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2          | 65 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2          | 65 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2          | 50 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2          | 50 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2          | 50 kA   |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2          | 6 kA    |
| Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |
| Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947                                       | 250 A   |

Con riserva di modifiche tecniche

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947 | 250 A |
| Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947 | 240 A |
| Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947 | 200 A |
| Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947 | 220 A |

#### 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 |
|-----------|------------|

#### Installazione, montaggio

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

#### 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 - 690 V |

#### Funzioni

|                  |     |
|------------------|-----|
| Unità di sgancio | LSI |
|------------------|-----|

#### Potenza

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Potenza dissipata totale      | 45 W |
| Potenza dissipata per polo In | 15 W |

#### Durata

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

#### Equipaggiamento

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Numero di contatti ausiliari, invertitori          | 0 |
| Numero di contatti ausiliari NC                    | 0 |
| Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura | 0 |

#### Protezione

|                        |      |
|------------------------|------|
| Grado di protezione IP | IP4X |
|------------------------|------|

#### Condizioni d'uso

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio                             | -25 - 70 °C |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |

#### Connessione

Con riserva di modifiche tecniche

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Sezione conduttore flessibile      | 35 - 150 mm²    |
| Sezione conduttore rigido          | 35 - 185 mm²    |
| Tipo di connettore                 | Morsetto        |
| <b>Porta / coperchio</b>           |                 |
| Bloccabile                         | Sì              |
| <b>Cavo</b>                        |                 |
| Materiale del cavo                 | Rame, Alluminio |
| <b>Serie</b>                       |                 |
| Altezza                            | 165 mm          |
| Larghezza                          | 105 mm          |
| Profondità                         | 97 mm           |
| <b>Controlli e indicatori</b>      |                 |
| Azionamento a motore integrato     | No              |
| <b>Compatibilità</b>               |                 |
| Adatto per guida DIN               | No              |
| Compatibile con RDC AOB            | No              |
| Idoneo per quadro di distribuzione | Sì              |
| <b>Alimentazione</b>               |                 |
| Posizione dell'alimentazione       | Bidirezionale   |