



HNA101H

**Interruttore automatico x160 4 Poli 40 kA 100 A sganciatore magnetotermico**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominale   | 100 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito I <sub>cu</sub> fino a 400 V AC IEC60947-2 | 40 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito I <sub>cu</sub> fino a 240 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Potere di interruzione nominale I <sub>cs</sub> fino a 230 V AC secondo IEC60947-2          | 40 kA |
| Potere di interruzione nominale I <sub>cs</sub> fino a 400 V AC secondo IEC60947-2          | 20 kA |

**Architettura**

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 4 |
|----------------|---|

**Frequenza**

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

**Condizioni di impiego**

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>         | 690 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA                         | 220 - 415 V |

**Funzioni**

|                  |   |
|------------------|---|
| Unità di sgancio | TM R/F (termico regolabile - magnetico fisso) |
|------------------|---|

**Potenza**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 35,70 W |
|--------------------------|---------|

**Durata**

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

**Protezione**

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

**Connessione**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido     | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

**Installazione, montaggio**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Coppia di serraggio nominale        | 6 - 6 Nm  |
| Posizione di montaggio/collegamento | Anteriore |

**Connettività**

Tipo di connettore

Terminale a vite

**Serie**

Altezza

130 mm

Larghezza

100 mm

Profondità

68 mm