



HNA100H

### Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 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 | 85 kA |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 40 kA |

##### Architettura

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 3 |
|----------------|---|

##### Corrente

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 20 kA |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|

##### Frequenza

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

##### Condizioni di impiego

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 8000 V      |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 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 | 10000 |
| Numero di manovre                  | 20000 |

##### Protezione

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

##### Conneessione

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 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 connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

##### Impostazioni

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

##### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 130 mm |
| Larghezza  | 75 mm  |
| Profondità | 68 mm  |

##### Sostenibilità

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