



HDA126L

### Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 4P 18kA 125A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Corrente nominale                                                               | 125 A    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 18 kA    |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2 | 25 kA    |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 25 kA    |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2           | 18 kA    |
| Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947                                      | 148,80 A |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947                                     | 148,80 A |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947                                     | 146 A    |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947                                     | 143,20 A |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947                                     | 140,30 A |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947                                     | 137,40 A |
| Corrente nominale a 35 °C secondo IEC 60947                                     | 134,40 A |
| Corrente nominale a 40 °C secondo IEC 60947                                     | 131,30 A |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947                                     | 128,20 A |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947                                     | 125 A    |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947                                     | 121,60 A |
| Corrente nominale a 60 °C secondo IEC 60947                                     | 118,20 A |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947                                     | 114,70 A |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947                                     | 111,10 A |

##### Architettura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Numero di poli                      | 4                 |
| Elemento di controllo/comando       | Manetta           |
| Tipo di costruzione del dispositivo | Fissa incorporata |

##### 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         | 690 V  |

##### Funzioni

|                  |    |
|------------------|----|
| Unità di sgancio | TM |
|------------------|----|

##### Potenza

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Potenza dissipata totale | 33 W |
|--------------------------|------|

##### Durata

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 10000 |
| Numero di manovre                  | 20000 |

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (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 connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

# Scheda tecnica del prodotto

## HDA126L

---

### Impostazioni

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 1 |

### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 130 mm |
| Larghezza  | 100 mm |
| Profondità | 68 mm  |

### Compatibilità

|                      |    |
|----------------------|----|
| Adatto per guida DIN | Sì |
|----------------------|----|

### Installazione, montaggio

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 6 - 6 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 6 - 6 Nm |

### Principali caratteristiche elettriche

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Tempo di intervento della protezione magnetica | 0 - 0 ms |
|------------------------------------------------|----------|

### Sostenibilità

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