



HNA064H

### Disjuntor x160 TM 4P-4D 63A 40kA

#### Características técnicas

##### Intensidade de corrente

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominal  | 63 A  |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 40 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2 | 85 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 40 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2    | 20 kA |

##### Arquitetura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Número de polos | 4 |
|-----------------|---|

##### Frequência

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Tensão

|   |             |
|---|-------------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V      |
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 690 V       |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 220 - 415 V |

##### Funções

|      |        |
|------|--------|
| Relé | TM A/F |
|------|--------|

##### Potência

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Potência total dissipada em IN | 30 W |
|--------------------------------|------|

##### Endurância

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
| N.º de manobras mecânicas           | 20000 |

##### Índice de proteção

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP4X |
|-----------------------|------|

##### Ligações

|   |                        |
|---|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de condutor rígido   | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Instalação / montagem

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Binário de aperto nominal   | 6 - 6 Nm |
| Posição de montagem/ligação | Frente   |

##### Conectividade

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

##### Modo de configuração

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

##### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 130 mm |
| Largura      | 100 mm |
| Profundidade | 68 mm  |

##### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
|-----------------------|-----|