



HHA102H

### Disjuntor x160 TM 4P-3D+N/2 100A 25kA

#### Características técnicas

##### Corrente elétrica

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal IN                                                                                 | 100 A |
| Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)                                                                | 25 kA |
| Pdc limite em c.a. 240V (EN 60947-2)                                                                | 35 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal de quebra de serviço ICS abaixo de 400 V AC de acordo com a norma IEC 60947-2    | 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

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Unidade de disparo | TM A/F |
|--------------------|--------|

##### Potência

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Perda de potência na entrada IN | 35,70 W |
|---------------------------------|---------|

##### Endurância

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

##### Segurança

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Classe de proteção de entrada (IP) | IP4X |
|------------------------------------|------|

##### Conexão

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

##### Instalação, montagem

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Posição de montagem/ligação | Frente |
|-----------------------------|--------|

##### Conetividade

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Tipo de ligação | Terminal de parafuso |
|-----------------|----------------------|

##### Modo de configuração

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Marca de regulação do térmico | 0,63<br>0,8<br>1 |
|-------------------------------|------------------|

##### Dimensões

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

##### Sustentabilidade

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC               | Sim |
| Em conformidade com a diretiva RoHS | Sim |