



HNA080H

### Disjuntor x160 TM 3P-3D 80A 40kA

#### Características técnicas

##### Corrente elétrica

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal                                                                              | 80 A  |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 40 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito 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 | 3 |
|-----------------|---|

##### 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 | 32,10 W |
|--------------------------------|---------|

##### Endurância

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

##### Segurança

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

##### Conexão

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 4 - 70 mm² |
| Secção transversal de condutor rígido   | 4 - 95 mm² |

##### Instalação, montagem

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

##### Conetividade

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

##### Modo de configuração

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

##### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 130 mm |
| Largura      | 75 mm  |
| Profundidade | 68 mm  |

##### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHS     | Sim |