



HA352

**Inter. corte aparente 3P 160A**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

|   |          |
|---|----------|
| Corrente nominal  | 160 A    |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947   | 7 kA     |
| Classificação de corrente aceitável AC21  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A  | 160 A    |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B  | 160 A    |
| Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3 | 11,90 kA |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947                                      | 7 kA     |

**Arquitetura**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Número de polos                   | 3                   |
| Tipo de órgão de comando          | Botão de giro longo |
| Tipo de construção do dispositivo | Fixo incorporado    |
| N.º de polos                      | 3P                  |

**Dimensões**

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 135 mm |
| Largura      | 140 mm |
| Profundidade | 120 mm |

**Tampa, porta**

|            |     |
|------------|-----|
| Bloqueável | Sim |
|------------|-----|

**Índice de proteção**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP00 |
|-----------------------|------|

**Ligações**

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

**Tensão**

|   |             |
|---|-------------|
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 800 V       |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V      |
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 380 - 415 V |

**Potência**

|   |          |
|---|----------|
| Potência dissipada por polo                           | 3 W      |
| Potência total dissipada em IN                        | 9 W      |
| Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1  | 105000 W |
| Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23 | 72000 W  |

**Comandos e sinalizadores**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Comando motorizado integrado | Não |
|------------------------------|-----|

**Condições de utilização**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 - 70 °C |
|------------------------------|-------------|

**Frequência**

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

**Funções**

|   |     |
|---|-----|
| É inversor                                      | Não |
| Versão como instalação de paragem de emergência | Não |
| Versão de interruptor principal                 | Sim |
| Versão de chave de manutenção/serviço           | Sim |

**Funções**

|  |     |
|--|-----|
| Versão de interruptor de segurança           | Sim |
| Versão como interruptor seccionador compacto | Sim |

**Equipamento**

|  |     |
|--|-----|
| Acionamento do motor opcional                                    | Não |
| Número de contactos auxiliares como contacto de comutação        | 0   |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado | 0   |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto  | 0   |

**Instalação / montagem**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Binário de aperto nominal | 9 - 9,9 Nm |
|---------------------------|------------|

**Sustentabilidade**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Livre de halógenio    | Sim |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |