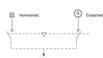




HI464



## Invers. cmdo. manual 4P 1600A

### Características técnicas

#### Arquitectura

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Nº de pólos   | 4 P              |
| Tipo de pólos | 4 P              |
| Tipo de caixa | Fixo incorporado |

#### Funções

|  |     |
|--|-----|
| Funcção inversor                               | Sim |
| fctmainswitch                                  | Sim |
| Funcção interruptor de "paragem de emergencia" | Não |
| fctsafetyswitch                                | Sim |
| fctserviceswitch                               | Sim |

#### Comandos e indicadores

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

#### Principais características eléctricas

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 380 / 415 / 500 / 690 V |
|---|-------------------------|

#### Voltagem

|  |        |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 1000 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 12 kV  |

#### Corrente eléctrica

|  |        |
|--|--------|
| Corrente estipulada em AC21 em categoria B                   | 1600 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria A                   | 1600 A |
| Intensidade nominal  | 1600 A |
| Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG                 | 100 kA |
| Poder de fecho sob curto-circuito - valor de crista          | 105 kA |
| Corrente nominal admissível de curta duração I <sub>cw</sub> | 78 kA  |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo             | 50 kA  |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947              | 1600 A |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947              | 1600 A |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947              | 1600 A |
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947              | 1600 A |

|   |        |
|---|--------|
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947       | 1600 A |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947       | 1600 A |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947       | 1600 A |
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947       | 1440 A |
| Corrente nominal a 5°C de acordo com IEC 60947        | 1600 A |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947       | 1440 A |
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947       | 1280 A |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947       | 1280 A |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947       | 1120 A |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947       | 1120 A |
| Corrente nominal em AC21 em categoria A               | 1600 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B            | 1600 A |
| Corrente nominal em AC23 em categoria A               | 1250 A |
| Corrente estipulada em AC23 em categoria B            | 1250 A |
| Corrente térmica convencional sob um armário a 40 ° C | 1600 A |

#### **Dimensões**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 375 mm |
| Altura produto instalado       | 288 mm |
| Largura produto instalado      | 598 mm |

#### **Potência**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Potência de utilização a 400V em AC1 | 1053 kW |
|--------------------------------------|---------|

#### **Tampa, porta**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Bloqueável por cadeado | Sim |
|------------------------|-----|

#### **Materiais, acabamento, cores**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Cor do manípulo | Preto |
|-----------------|-------|

#### **Instalação, montagem**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| suitableforcenterfmounting     | Não |
| suitableforfrontmounting       | Não |
| Adaptado para montagem no solo | Sim |

#### **Ligação**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Tipo de ligação | intervalo |
|-----------------|-----------|

#### **Equipamento**

|  |   |
|--|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente fechados          | 0 |
| Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos | 0 |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Reserva de energia (sem manutenção) | 0                         |
| Comando motor opcional              | Não                       |
| <b>Padrões</b>                      |                           |
| texto                               | IEC 60947-3 ; IEC 60947-6 |
| Directiva Europeia WEEE             | em conformidade           |
| <b>Segurança</b>                    |                           |
| Índice de protecção IP              | IP00                      |