



HI458



Invers. cmdo. manual 4P 630A

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

| | |
|---|-----|
| Função inversor | Sim |
| fctmainswitch | Sim |
| Função 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 |
| Tensão estipulada de utilização em DC | 220 / 440 V |

Corrente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corrente estipulada em AC21 em categoria B | 630 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria A | 630 A |
| Intensidade nominal | 630 A |
| Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG | 50 kA |
| Poder de fecho sob curto-circuito - valor de crista | 17 kA |
| Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw} | 17 kA |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 10 kA |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |

| | |
|---|-------|
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947 | 567 A |
| Corrente nominal a 5°C de acordo com IEC 60947 | 630 A |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947 | 567 A |
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947 | 504 A |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947 | 504 A |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947 | 441 A |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947 | 441 A |
| Corrente nominal em AC21 em categoria A | 630 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B | 630 A |
| Corrente nominal em AC23 em categoria A | 500 A |
| Corrente estipulada em AC23 em categoria B | 630 A |
| Corrente térmica convencional sob um armário a 40 ° C | 630 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 295 mm |
| Altura produto instalado | 260 mm |
| Largura produto instalado | 379 mm |

Potência

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Potência de utilização a 400V em AC1 | 414 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 |
| Padrões | |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| Segurança | |
| Índice de protecção IP | IP00 |