



HI454



**Invers. cmdo. manual 4P 250A**

**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
Tensão estipulada de utilização em DC	220 / 440 V

**Corrente eléctrica**

Corrente estipulada em AC21 em categoria B	250 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	250 A
Intensidade nominal	250 A
Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG	50 kA
Poder de fecho sob curto-circuito - valor de crista	22 kA
Corrente nominal admissível de curta duração I <sub>cw</sub>	15 kA
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	8 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	250 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	225 A
Corrente nominal a 5°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	225 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	200 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	200 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	175 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	175 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	250 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	250 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	200 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	200 A
Corrente térmica convencional sob um armário a 40 ° C	250 A

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	218 mm
Altura produto instalado	160 mm
Largura produto instalado	312 mm

#### Potência

Potência de utilização a 400V em AC1	164 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**

---

texto	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

---

#### **Segurança**

---

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

---