

Características

Utilização:

- destinam-se a instalações residenciais, comerciais e industriais;
- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuitos destinados ao comando e proteção individual de cada circuito;

Montagem:

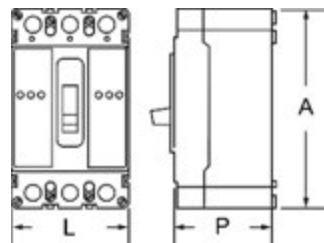
- fixação por parafusos em placa de montagem;
- fácil ligação: entrada e saída próprias para ligação por barra ou cabo.

■ Dimensões

CA / CAH - frame x160 (até 150A)

Altura (A): 130,0mm
Largura (L): 75,0mm
Profundidade (P): 68,0mm
Prof. com manípulo: 96,0mm

Parafusos de fixação: 2x M4 (não fornecidos)
Parafusos nos bornes: 1x M8
Largura máxima para conexão com barramento: 17,2 mm



CA / CAH - frame x250 (100-250A)

Altura (A): 165,0mm
Largura (L): 105,0mm
Profundidade (P): 68,0mm
Prof. com manípulo: 96,0mm

Parafusos de fixação: 2x M4 (não fornecidos)
Parafusos nos bornes: 1x M8
Largura máxima para conexão com barramento: 25 mm

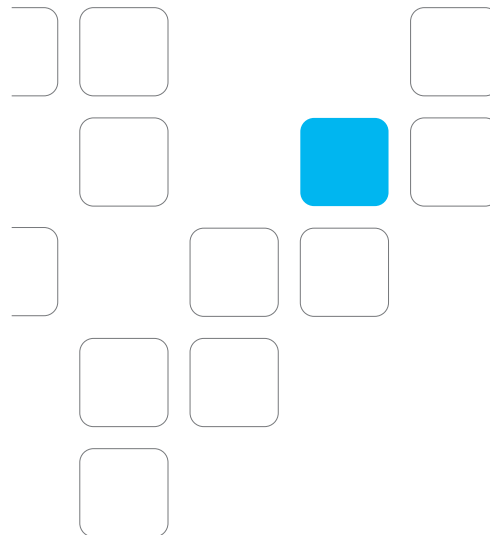
Eletromar Ltda

DDG: 0800 7242437
www.eletromar.com.br

Eletromar
by **hager**

Eletromar
by **hager**

Disjuntores em Caixa Moldada tipos CA/CAH
16 a 250A
execução fixa
comando manual



Esses disjuntores destinam-se à proteção contra sobrecargas e curto-circuitos em instalações residenciais, comerciais e industriais. A família é composta por disjuntores de 2 e 3 pólos, de 16 a 250A, com capacidades de interrupção de 10 e 25kA.

Versão até 150A em tamanho compacto possibilitando projeto de novos painéis com dimensões reduzidas ou inclusão de novos circuitos em painéis existentes.

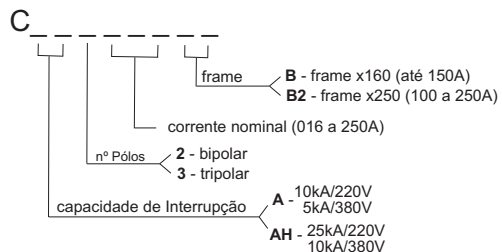
Os disjuntores do frame x250 possuem as mesmas dimensões dos disjuntores CA e CAH da linha anterior.

Devido às suas altas capacidades de interrupção e ao seu tamanho reduzido, esses disjuntores são indicados para uso como protetor principal em quadros de distribuição, em painéis de medição e de iluminação, centros de controle de motores, painéis de controle e onde mais for necessário um disjuntor de frame 250A.

Características:

- disjuntores bipolares e tripolares, 16 a 250A;
- capacidades de interrupção de 10 e 25kA;
- disponível em dois frames:
 - frame x160: de 16 a 150A (modelos CAxxxB e CAHxxxB)
 - frame x250: de 100 a 250A (modelos CAxxxB2 e CAHxxxB2)
- alto padrão de qualidade de acordo com a Norma NBR IEC 60947-2;
- categoria A;
- tensão máxima nominal (U_e): 380V
- tensão de isolamento: 690Vca
- tensão de impulso: 6kV
- frequência: 50/60Hz

Composição dos códigos:



modelo CA



modelo CAH

Correntes e Ajustes

	In (A)	Ajuste	Código	Código
			10kA/220V 5kA/380V	25kA/220V 10kA/380V
B I P O L A R	100	TF/MF	CA2100B	CAH2100B
	120	TF/MF	CA2120B	CAH2120B
	125	TF/MF	CA2125B	CAH2125B
	150	TF/MF	CA2150B	CAH2150B

	In (A)	Ajuste	Código	Código
			10kA/220V 5kA/380V	25kA/220V 10kA/380V
T R I P O L A R	16	TF/MF	---	CAH3016B
	20	TF/MF	---	CAH3020B
	25	TF/MF	---	CAH3025B
	32	TF/MF	---	CAH3032B
	40	TF/MF	---	CAH3040B
	50	TF/MF	---	CAH3050B
	63	TF/MF	---	CAH3063B
	80	TF/MF	CA3080B	CAH3080B
	90	TF/MF	CA3090B	CAH3090B
	100	TF/MF	CA3100B	CAH3100B
	120	TF/MF	CA3120B	CAH3120B
	125	TF/MF	CA3125B	CAH3125B
	150	TF/MF	CA3150B	CAH3150B

Capacidades de Interrupção

Modelo CA		Modelo CAH	
U_e	I_{cu} / I_{cs}	U_e	I_{cu} / I_{cs}
220Vca	10kA	220Vca	25kA
380Vca	5kA	380Vca	10kA

Informações Técnicas

Corrente	16 a 150A
Capacidade de Ligação	rígido 95mm ² flexível 70mm ²
Peso	0.75kg
Nº cabos por terminal	1
Máximo torque	6Nm



modelo CA



modelo CAH

Correntes e Ajustes

	In (A)	Ajuste	Código	Código
			10kA/220V 5kA/380V	25kA/220V 10kA/380V
T R I P O L A R	100	TF/MF	CA3100B2	CAH3100B2
	120	TF/MF	CA3120B2	CAH3120B2
	125	TF/MF	CA3125B2	CAH3125B2
	150	TF/MF	CA3150B2	CAH3150B2
	175	TF/MF	CA3175B2	CAH3175B2
	200	TF/MF	CA3200B2	CAH3200B2
	225	TF/MF	CA3225B2	CAH3225B2
	250	TF/MF	CA3250B2	CAH3250B2

Capacidades de Interrupção

Modelo CA		Modelo CAH	
U_e	I_{cu} / I_{cs}	U_e	I_{cu} / I_{cs}
220Vca	10kA	220Vca	25kA
380Vca	5kA	380Vca	10kA

Informações Técnicas

Corrente	100 a 250A
Capacidade de Ligação	rígido 185mm ² flexível 150mm ²
Peso	1.5kg
Nº cabos por terminal	1
Máximo torque	25Nm