



Utilizados para instalações de baixa tensão em edifícios residenciais, comerciais e também em instalações industriais.



*Powering Business Worldwide*

# Potência para os negócios no mundo todo



Automotivo



Aeroespacial



Caminhões



Equipamentos Hidráulicos



Equipamentos Elétricos

A Eaton fornece energia para centenas de produtos atendendo a demanda mundial do mercado atual em constante mudança. Ajudamos nossos clientes do mundo todo a gerenciar a energia necessária para construções, aviões, caminhões, carros, maquinários e empresas em geral. Tudo feito para minimizar o consumo de recursos.

## Transporte de próxima geração

A Eaton impulsiona o desenvolvimento de novas tecnologias - desde sistemas híbridos de emissão e transmissão até componentes de motores avançados - que reduzem o consumo de combustível e emissões em caminhões e carros.

## Expectativas Elevadas

Continuamos a expandir nossas soluções e serviços para a indústria aeroespacial a fim de atender as necessidades das novas plataformas de aviação inclusive o ousado mercado de jatos leves e extra leves.

## Ampliação de nosso potencial

Nossas soluções hidráulicas combinam serviços e suportes locais com um portfólio inovador de soluções para condução de fluidos a fim de atender as necessidades de projetos globais de infra-estrutura, inclusive barragens, canais e represas.

## Potencialização de Construções e Negócios Ecológicos

O Electrical Group da Eaton é líder no fornecimento de soluções de controle e distribuição de energia elétrica de qualidade que otimizam a energia melhorando sua qualidade, segurança e confiabilidade. Nossas soluções oferecem um crescente portfólio de produtos e serviços ecológicos tais como auditorias de energia e monitoramento de consumo de energia em tempo real.

O Sistema de Energia em Corrente Alternada e Contínua (UPS) da Eaton, os acionamentos de velocidade variável e controles de iluminação ajudam conservar a energia e aumentar sua eficácia.

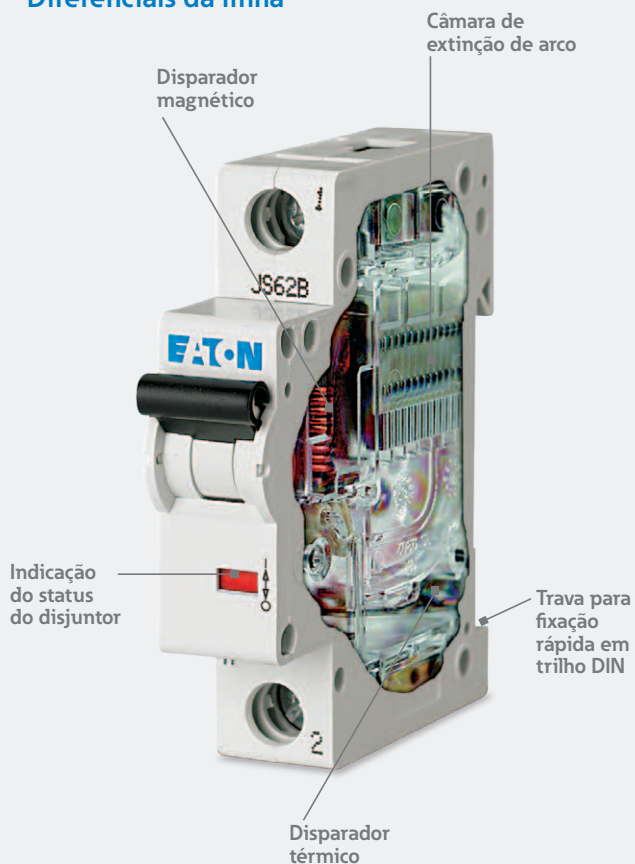


Imagens meramente ilustrativas

## Disjuntores

Utilizados para instalações de baixa tensão em edifícios residenciais, comerciais e também em instalações industriais

### Diferenciais da linha



# Disjuntores bFAZ4

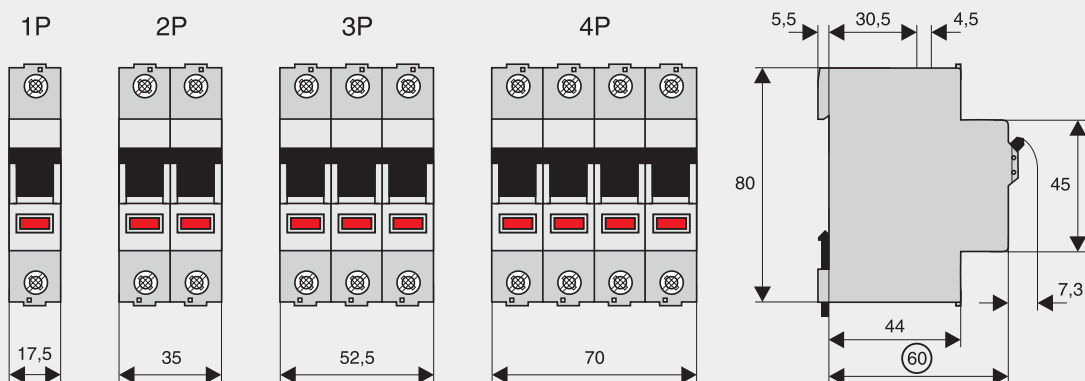


Imagens meramente ilustrativas

## Disjuntores Termomagnéticos bFAZ4



- Capacidade de interrupção conforme: ABNT NBR NM 60898/04 - 3kA
- Capacidade de interrupção conforme NBR IEC 60947-2 - 4,5kA
- Tensão nominal de operação Ue  
AC: 230/400V 50/60Hz  
DC: 60V (por pólo)
- Tensão nominal de isolamento Ui: 440V
- Tensão suportável de impulso nominal Uimp : 4kV
- Classe de limitação: 3
- Grau de proteção IP20



## Disjuntores Termomagnéticos bFAZ4 - Monopolar (1P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
1	6	151086	bFAZ4-B6/1	151096	bFAZ4-C6/1
1	10	151087	bFAZ4-B10/1	151097	bFAZ4-C10/1
1	16	151089	bFAZ4-B16/1	151099	bFAZ4-C16/1
1	20	151090	bFAZ4-B20/1	151100	bFAZ4-C20/1
1	25	151091	bFAZ4-B25/1	151101	bFAZ4-C25/1
1	32	151092	bFAZ4-B32/1	151102	bFAZ4-C32/1
1	40	151093	bFAZ4-B40/1	151103	bFAZ4-C40/1
1	50	151094	bFAZ4-B50/1	151104	bFAZ4-C50/1
1	63	151095	bFAZ4-B63/1	151105	bFAZ4-C63/1

## Disjuntores Termomagnéticos bFAZ4 - Bipolar (2P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
2	6	151106	bFAZ4-B6/2	151116	bFAZ4-C6/2
2	10	151107	bFAZ4-B10/2	151117	bFAZ4-C10/2
2	16	151109	bFAZ4-B16/2	151119	bFAZ4-C16/2
2	20	151110	bFAZ4-B20/2	151120	bFAZ4-C20/2
2	25	151111	bFAZ4-B25/2	151121	bFAZ4-C25/2
2	32	151112	bFAZ4-B32/2	151122	bFAZ4-C32/2
2	40	151113	bFAZ4-B40/2	151123	bFAZ4-C40/2
2	50	151114	bFAZ4-B50/2	151124	bFAZ4-C50/2
2	63	151115	bFAZ4-B63/2	151125	bFAZ4-C63/2

## Disjuntores Termomagnéticos bFAZ4 - Tripolar (3P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
3	6	151126	bFAZ4-B6/3	151136	bFAZ4-C6/3
3	10	151127	bFAZ4-B10/3	151137	bFAZ4-C10/3
3	16	151129	bFAZ4-B16/3	151139	bFAZ4-C16/3
3	20	151130	bFAZ4-B20/3	151140	bFAZ4-C20/3
3	25	151131	bFAZ4-B25/3	151141	bFAZ4-C25/3
3	32	151132	bFAZ4-B32/3	151142	bFAZ4-C32/3
3	40	151133	bFAZ4-B40/3	151143	bFAZ4-C40/3
3	50	151134	bFAZ4-B50/3	151144	bFAZ4-C50/3
3	63	151135	bFAZ4-B63/3	151145	bFAZ4-C63/3

## Disjuntores Termomagnéticos bFAZ4 - Tetrapolar (4P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
4	6	151146	bFAZ4-B6/4	151156	bFAZ4-C6/4
4	10	151147	bFAZ4-B10/4	151157	bFAZ4-C10/4
4	16	151149	bFAZ4-B16/4	151159	bFAZ4-C16/4
4	20	151150	bFAZ4-B20/4	151160	bFAZ4-C20/4
4	25	151151	bFAZ4-B25/4	151161	bFAZ4-C25/4
4	32	151152	bFAZ4-B32/4	151162	bFAZ4-C32/4
4	40	151153	bFAZ4-B40/4	151163	bFAZ4-C40/4
4	50	151154	bFAZ4-B50/4	151164	bFAZ4-C50/4
4	63	151155	bFAZ4-B63/4	151165	bFAZ4-C63/4

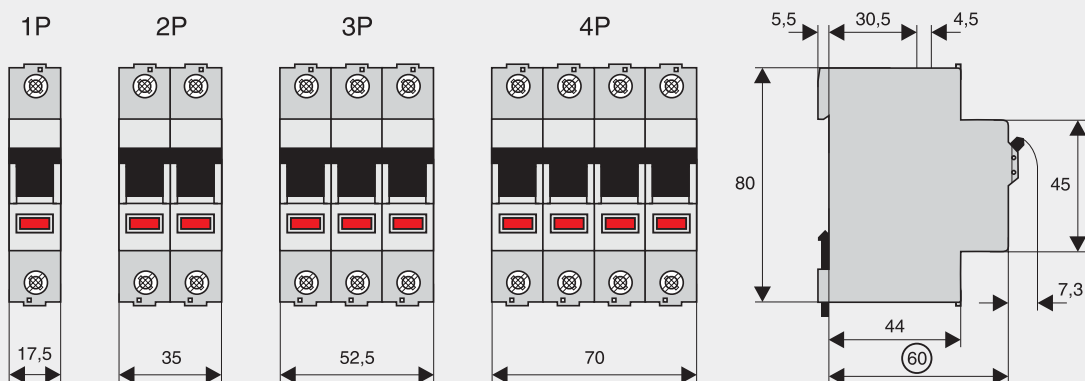


Imagens meramente ilustrativas

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ6



- Capacidade de interrupção conforme: ABNT NBR NM 60898/04 - 6kA
- Capacidade de interrupção conforme NBR IEC 60947-2 - 10kA
- Tensão nominal de operação Ue  
AC: 230/400V 50/60Hz  
DC: 60V (por pólo)
- Tensão nominal de isolamento Ui: 440V
- Tensão suportável de impulso nominal Uimp : 4kV
- Classe de limitação: 3
- Grau de proteção IP20



# Disjuntores FAZ6

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ6 - Monopolar (1P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
1	1	150667	FAZ6-B1/1	150701	FAZ6-C1/1
1	2	150668	FAZ6-B2/1	150702	FAZ6-C2/1
1	4	150669	FAZ6-B4/1	150703	FAZ6-C4/1
1	6	150690	FAZ6-B6/1	150704	FAZ6-C6/1
1	10	150691	FAZ6-B10/1	150705	FAZ6-C10/1
1	16	150693	FAZ6-B16/1	150707	FAZ6-C16/1
1	20	150694	FAZ6-B20/1	150708	FAZ6-C20/1
1	25	150695	FAZ6-B25/1	150709	FAZ6-C25/1
1	32	150696	FAZ6-B32/1	150710	FAZ6-C32/1
1	40	150697	FAZ6-B40/1	150711	FAZ6-C40/1
1	50	150698	FAZ6-B50/1	150712	FAZ6-C50/1
1	63	150699	FAZ6-B63/1	150713	FAZ6-C63/1

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ6 - Bipolar (2P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
2	1	150767	FAZ6-B1/2	150781	FAZ6-C1/2
2	2	150768	FAZ6-B2/2	150782	FAZ6-C2/2
2	4	150769	FAZ6-B4/2	150783	FAZ6-C4/2
2	6	150770	FAZ6-B6/2	150784	FAZ6-C6/2
2	10	150771	FAZ6-B10/2	150785	FAZ6-C10/2
2	16	150773	FAZ6-B16/2	150787	FAZ6-C16/2
2	20	150774	FAZ6-B20/2	150788	FAZ6-C20/2
2	25	150775	FAZ6-B25/2	150789	FAZ6-C25/2
2	32	150776	FAZ6-B32/2	150790	FAZ6-C32/2
2	40	150777	FAZ6-B40/2	150791	FAZ6-C40/2
2	50	150778	FAZ6-B50/2	150792	FAZ6-C50/2
2	63	150779	FAZ6-B63/2	150793	FAZ6-C63/2

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ6 - Tripolar (3P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
3	1	150847	FAZ6-B1/3	150861	FAZ6-C1/3
3	2	150848	FAZ6-B2/3	150862	FAZ6-C2/3
3	4	150849	FAZ6-B4/3	150863	FAZ6-C4/3
3	6	150850	FAZ6-B6/3	150864	FAZ6-C6/3
3	10	150851	FAZ6-B10/3	150865	FAZ6-C10/3
3	16	150853	FAZ6-B16/3	150867	FAZ6-C16/3
3	20	150854	FAZ6-B20/3	150868	FAZ6-C20/3
3	25	150855	FAZ6-B25/3	150869	FAZ6-C25/3
3	32	150856	FAZ6-B32/3	150870	FAZ6-C32/3
3	40	150857	FAZ6-B40/3	150871	FAZ6-C40/3
3	50	150858	FAZ6-B50/3	150872	FAZ6-C50/3
3	63	150859	FAZ6-B63/3	150873	FAZ6-C63/3

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ6 - Tetrapolar (4P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
4	6	152755	FAZ6-B6/4	152769	FAZ6-C6/4
4	10	152756	FAZ6-B10/4	152770	FAZ6-C10/4
4	16	152758	FAZ6-B16/4	152772	FAZ6-C16/4
4	20	152759	FAZ6-B20/4	152773	FAZ6-C20/4
4	25	152760	FAZ6-B25/4	152774	FAZ6-C25/4
4	32	152761	FAZ6-B32/4	152775	FAZ6-C32/4
4	40	152762	FAZ6-B40/4	152776	FAZ6-C40/4
4	50	152763	FAZ6-B50/4	152777	FAZ6-C50/4
4	63	152764	FAZ6-B63/4	152778	FAZ6-C63/4

\* Curva D - Consultar

# Disjuntores FAZ

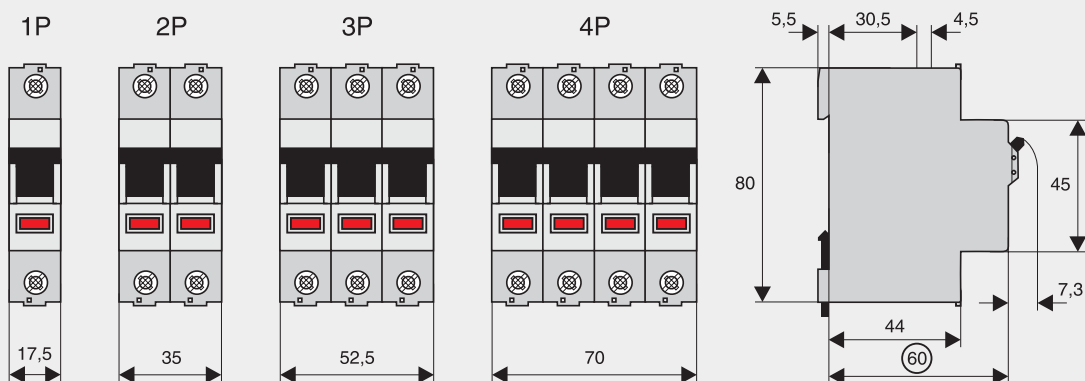


## Disjuntores Termomagnéticos FAZ



Imagens meramente ilustrativas

- Capacidade de interrupção conforme: ABNT NBR NM 60898/04 -10kA
- Capacidade de interrupção conforme NBR IEC 60947-2 - 15kA
- Tensão nominal de operação  $U_e$   
AC: 230/400V 50/60Hz  
DC: 60V (por pólo)
- Tensão nominal de isolamento  $U_i$ : 440V
- Tensão suportável de impulso nominal  $U_{imp}$  : 4kV
- Classe de limitação: 3
- Grau de proteção IP20





## Disjuntores Termomagnéticos FAZ - Monopolar (1P)

Nº de polos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
1	1	150727	FAZ-B1/1	150741	FAZ-C1/1
1	2	150728	FAZ-B2/1	150742	FAZ-C2/1
1	4	150729	FAZ-B4/1	150743	FAZ-C4/1
1	6	150730	FAZ-B6/1	150744	FAZ-C6/1
1	10	150731	FAZ-B10/1	150745	FAZ-C10/1
1	16	150733	FAZ-B16/1	150747	FAZ-C16/1
1	20	150734	FAZ-B20/1	150748	FAZ-C20/1
1	25	150735	FAZ-B25/1	150749	FAZ-C25/1
1	32	150736	FAZ-B32/1	150750	FAZ-C32/1
1	40	150737	FAZ-B40/1	150751	FAZ-C40/1
1	50	150738	FAZ-B50/1	150752	FAZ-C50/1
1	63	150739	FAZ-B63/1	150753	FAZ-C63/1

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ - Bipolar (2P)

Nº de polos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
2	1	150807	FAZ-B1/2	150821	FAZ-C1/2
2	2	150808	FAZ-B2/2	150822	FAZ-C2/2
2	4	150809	FAZ-B4/2	150823	FAZ-C4/2
2	6	150810	FAZ-B6/2	150824	FAZ-C6/2
2	10	150811	FAZ-B10/2	150825	FAZ-C10/2
2	16	150813	FAZ-B16/2	150827	FAZ-C16/2
2	20	150814	FAZ-B20/2	150828	FAZ-C20/2
2	25	150815	FAZ-B25/2	150829	FAZ-C25/2
2	32	150816	FAZ-B32/2	150830	FAZ-C32/2
2	40	150817	FAZ-B40/2	150831	FAZ-C40/2
2	50	150818	FAZ-B50/2	150832	FAZ-C50/2
2	63	150819	FAZ-B63/2	150833	FAZ-C63/2

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ - Tripolar (3P)

Nº de polos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
3	1	150887	FAZ-B1/3	150901	FAZ-C1/3
3	2	150888	FAZ-B2/3	150902	FAZ-C2/3
3	4	150889	FAZ-B4/3	150903	FAZ-C4/3
3	6	150890	FAZ-B6/3	150904	FAZ-C6/3
3	10	150891	FAZ-B10/3	150905	FAZ-C10/3
3	16	150893	FAZ-B16/3	150907	FAZ-C16/3
3	20	150894	FAZ-B20/3	150908	FAZ-C20/3
3	25	150895	FAZ-B25/3	150909	FAZ-C25/3
3	32	150896	FAZ-B32/3	150910	FAZ-C32/3
3	40	150897	FAZ-B40/3	150911	FAZ-C40/3
3	50	150898	FAZ-B50/3	150912	FAZ-C50/3
3	63	150899	FAZ-B63/3	150913	FAZ-C63/3

## Disjuntores Termomagnéticos FAZ - Tetrapolar (4P)

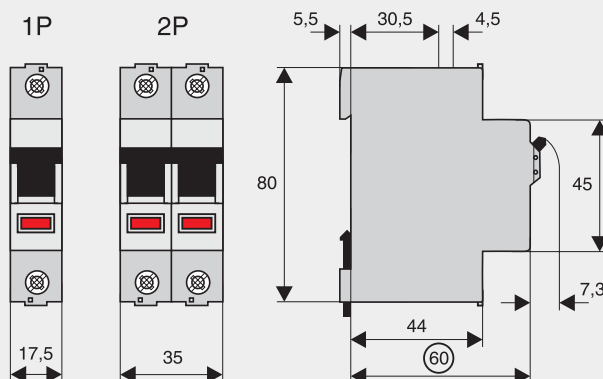
Nº de polos	Corrente In (A)	Curva B		Curva C	
		Código	Referência	Código	Referência
4	6	152794	FAZ-B6/4	152808	FAZ-C6/4
4	10	152795	FAZ-B10/4	152809	FAZ-C10/4
4	16	152797	FAZ-B16/4	152811	FAZ-C16/4
4	20	152798	FAZ-B20/4	152812	FAZ-C20/4
4	25	152799	FAZ-B25/4	152813	FAZ-C25/4
4	32	152800	FAZ-B32/4	152814	FAZ-C32/4
4	40	152801	FAZ-B40/4	152815	FAZ-C40/4
4	50	152802	FAZ-B50/4	152816	FAZ-C50/4
4	63	152803	FAZ-B63/4	152817	FAZ-C63/4

\* Curva D - Consultar



## Disjuntores Termomagnéticos para aplicação em corrente contínua

- Capacidade de interrupção conforme NBR IEC 60947-2 - 10kA
- Tensão nominal de operação Ue DC: 250V (por pólo)
- Tensão nominal de isolamento Ui: 440V
- Tensão suportável de impulso nominal Uimp : 4kV
- Classe de limitação: 3
- Grau de proteção IP20



## Disjuntores Termomagnéticos para corrente contínua - Monopolar (1P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
1	2	129624	mMCMDc-C2/1
1	4	129625	mMCMDc-C4/1
1	6	129626	mMCMDc-C6/1
1	10	129627	mMCMDc-C10/1
1	16	129629	mMCMDc-C16/1
1	20	129630	mMCMDc-C20/1
1	25	129631	mMCMDc-C25/1
1	32	129632	mMCMDc-C32/1
1	40	129633	mMCMDc-C40/1
1	50	129634	mMCMDc-C50/1

## Disjuntores Termomagnéticos para corrente contínua - Bipolar (2P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
2	2	129635	mMCMDc-C2/2
2	4	129636	mMCMDc-C4/2
2	6	129637	mMCMDc-C6/2
2	10	129638	mMCMDc-C10/2
2	16	129640	mMCMDc-C16/2
2	20	129641	mMCMDc-C20/2
2	25	129642	mMCMDc-C25/2
2	32	129643	mMCMDc-C32/2
2	40	129644	mMCMDc-C40/2
2	50	129645	mMCMDc-C50/2

# Disjuntores mMCT

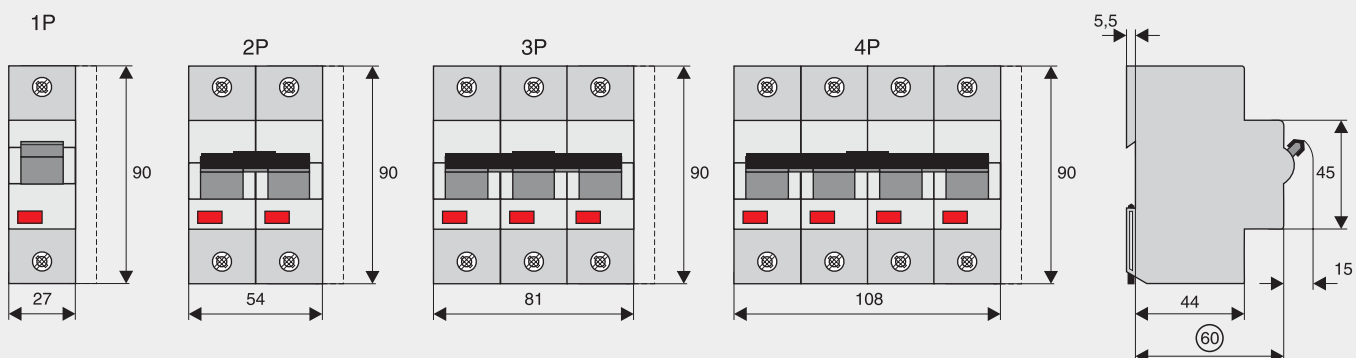


Imagens meramente ilustrativas

## Disjuntores Termomagnéticos mMCT



- Capacidade de interrupção conforme NBR IEC 60947-2  
 In: 20A a 63A - 25kA  
 In: 80A a 100A - 20kA  
 In: 125A - 15kA
- Tensão nominal de operação  $U_e$   
 AC: 230/400V 50/60Hz  
 DC: 60V (por pólo)
- Tensão nominal de isolamento  $U_i$ : 440V
- Tensão suportável de impulso nominal  $U_{imp}$ : 4kV
- Classe de limitação: 3
- Grau de proteção IP20



## Disjuntores Termomagnéticos mMCT - Monopolar (1P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
1	20	152566	mMCT-C20/1
1	25	158059	mMCT-C25/1
1	32	152567	mMCT-C32/1
1	40	152568	mMCT-C40/1
1	50	152569	mMCT-C50/1
1	63	158310	mMCT-C63/1
1	80	129649	mMCT-C80/1
1	100	129650	mMCT-C100/1
1	125	129651	mMCT-C125/1

## Disjuntores Termomagnéticos mMCT - Bipolar (2P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
2	20	152708	mMCT-C20/2
2	25	158313	mMCT-C25/2
2	32	152709	mMCT-C32/2
2	40	152710	mMCT-C40/2
2	50	152711	mMCT-C50/2
2	63	138314	mMCT-C63/2
2	80	129657	mMCT-C80/2
2	100	129658	mMCT-C100/2
2	125	129659	mMCT-C125/2

## Disjuntores Termomagnéticos mMCT - Tripolar (3P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
3	20	152720	mMCT-C20/3
3	25	158317	mMCT-C25/3
3	32	152721	mMCT-C32/3
3	40	152722	mMCT-C40/3
3	50	152723	mMCT-C50/3
3	63	158318	mMCT-C63/3
3	80	129665	mMCT-C80/3
3	100	129666	mMCT-C100/3
3	125	129667	mMCT-C125/3

## Disjuntores Termomagnéticos mMCT - Tetrapolar (4P)

Nº de pólos	Corrente In (A)	Código	Curva C
			Referência
4	20	152732	mMCT-C20/4
4	25	158321	mMCT-C25/4
4	32	152733	mMCT-C32/4
4	40	152734	mMCT-C40/4
4	50	152735	mMCT-C50/4
4	63	158322	mMCT-C63/4
4	80	129673	mMCT-C80/4
4	100	129674	mMCT-C100/4
4	125	129675	mMCT-C125/4

\* Curva D - Consultar

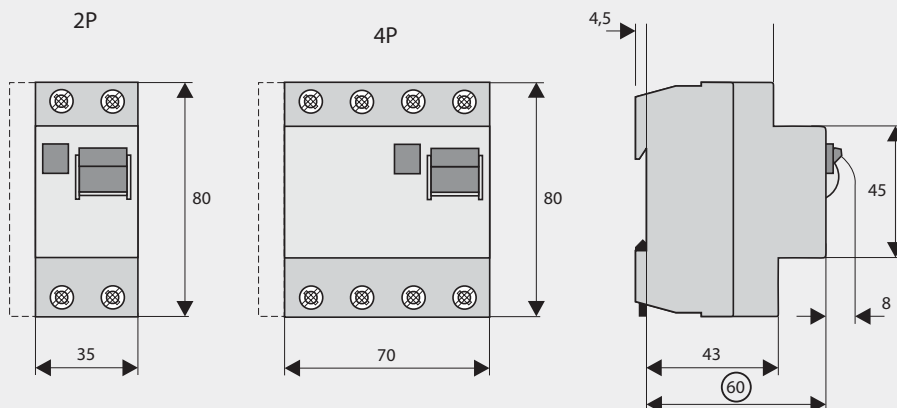
# Interruptores Diferenciais



## Interruptores Diferenciais mRCM



- Classe AC
- Proteção contra choques elétricos: 30mA
- Proteção de instalações contra incêndio: 300mA
- Conforme norma ABNT NBR NM 61008-2-1
- Tensão nominal de operação Ue  
AC: 230/400V 50/60Hz
- Grau de proteção IP20
- Sinalização da posição dos contatos



# Interruptores Diferenciais

## Interruptores Diferenciais - Bipolar (2P) - Aplicações Residenciais

Nº de pólos	Tensão	In / $I_{\Delta}$	Código	Referência
2	110/220V	25A / 30mA	100061	PFIM-25/2/003-110
2	110/220V	40A / 30mA	100062	PFIM-40/2/003-110
2	110/220V	63A / 30mA	116402	PFIM-63/2/003-110

## Interruptores Diferenciais - Tetrapolar (4P) - Aplicações Residenciais

Nº de pólos	Tensão	In / $I_{\Delta}$	Código	Referência
4	110/220V	25A / 30mA	116403	PFIM-25/4/003-110
4	110/220V	40A / 30mA	116404	PFIM-40/4/003-110
4	110/220V	63A / 30mA	116405	PFIM-63/4/003-110

\* A tensão de aplicação está relacionada ao botão de teste.  
110/220V: tensão necessária sobre o resistor do botão de teste 88 - 209V (F+N)

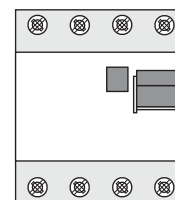
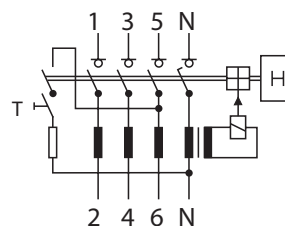
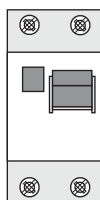
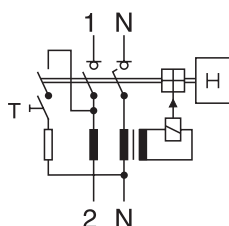
## Interruptores Diferenciais - Bipolar (2P)

Nº de pólos	Tensão	In	Código	30mA	Código	300mA
				Referência		Referência
2	380/415V	25A	142750	mRCM-25/2/003	142754	mRCM-25/2/03
2	380/415V	40A	142756	mRCM-40/2/003	142760	mRCM-40/2/03
2	380/415V	63A	142762	mRCM-63/2/003	142766	mRCM-63/2/03
2	380/415V	80A	142768	mRCM-80/2/003	142772	mRCM-80/2/03
2	380/415V	100A	142774	mRCM-100/2/003	142778	mRCM-100/2/03

## Interruptores Diferenciais - Tetrapolar (4P)

Nº de pólos	Tensão	In	Código	30mA	Código	300mA
				Referência		Referência
4	380/415V	25A	142781	mRCM-25/4/003	142785	mRCM-25/4/03
4	380/415V	40A	142787	mRCM-40/4/003	142791	mRCM-40/4/03
4	380/415V	63A	142793	mRCM-63/4/003	142797	mRCM-63/4/03
4	380/415V	80A	142799	mRCM-80/4/003	142803	mRCM-80/4/03
4	380/415V	100A	142805	mRCM-100/4/003	142809	mRCM-100/4/03

\* A tensão de aplicação está relacionada ao botão de teste.  
380/415V: tensão necessária sobre o resistor do botão de teste 184 - 240V (F+N)



# Dados Técnicos

	<b>bFAZ4</b>	<b>FAZ6</b>	<b>FAZ</b>
Normas	NBR NM 60898/04 NBR IEC 60947-2	NBR NM 60898/04 NBR IEC 60947-2	NBR NM 60898/04 NBR IEC 60947-2
Tensão Nominal de Operação	230V/400V - 240V/415V	230V/400V - 240V/415V	230V/400V - 240V/415V
Tensão Nominal de Isolação	440V	440V	440V
Corrente Nominal	6 a 63A	1 a 63A	1 a 63A
Capacidade de Interrupção	NBR NM 60898 (Icn / Ics) NBR IEC 60947-2 (Icu / Ics)	3kA / 3kA 4,5kA / 3kA	6kA / 6kA 10kA / 7,5kA 15kA / 7,5kA
Curvas de disparo			
B (3 a 5 x In)	B	B	B
C (5 a 10 x In)	C	C	C
D (14 a 20 x In)	-	D	D
Número de pólos	1, 2, 3 e 4	1, 2, 3 e 4	1, 2, 3 e 4
Vida útil mecânica	> 6.000 manobras (IEC 60898)	> 6.000 manobras (IEC 60898)	> 6.000 manobras (IEC 60898)
Vida útil elétrica	> 4.000 manobras (IEC 60898)	> 4.000 manobras (IEC 60898)	> 4.000 manobras (IEC 60898)
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20
Conexão (capacidade dos bornes)	1 - 25mm <sup>2</sup>	1 - 25mm <sup>2</sup>	1 - 25mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm	Trilho DIN 35mm

	<b>mMCT</b>
Normas	NBR IEC 60947-2
Tensão Nominal de Operação	240V/415V
Tensão Nominal de Isolação	440V
Corrente Nominal	20 a 125A
Capacidade de Interrupção	NBR IEC 60947-2 (Icu / Ics) 20A - 63A : 25kA 80A - 100A : 20kA 125A : 15kA
Curvas de disparo	
C (5 a 10 x In)	C
Número de pólos	1, 2, 3 e 4
Vida útil mecânica	> 6.000 manobras (IEC 60898)
Vida útil elétrica	> 4.000 manobras (IEC 60898)
Grau de proteção	IP20
Conexão (capacidade dos bornes)	1 - 50mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN 35mm

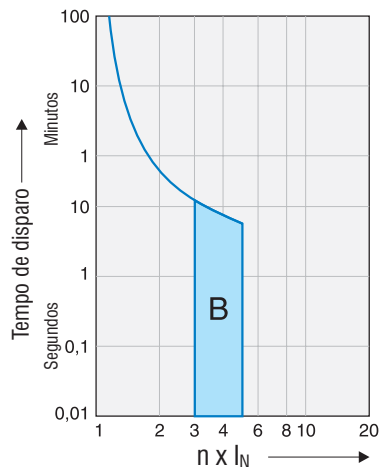
	<b>mRCM / PFIM</b>
Normas	NBR NM 61008-2-1
Classe	AC
Tensão Nominal de Operação	230V/400V
Tensão Nominal de Isolação	440V
Tensão de impulso	4kV
Corrente Nominal	25 a 100A
Corrente residual IΔn	30mA / 300mA
Resistência a curto-circuito Inc	10kA
Número de pólos	2 e 4
Vida útil mecânica	> 20.000 manobras
Vida útil elétrica	> 4.000 manobras
Grau de proteção	IP20
Conexão (capacidade dos bornes)	1,5 - 35mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN 35mm



## Curvas de disparo

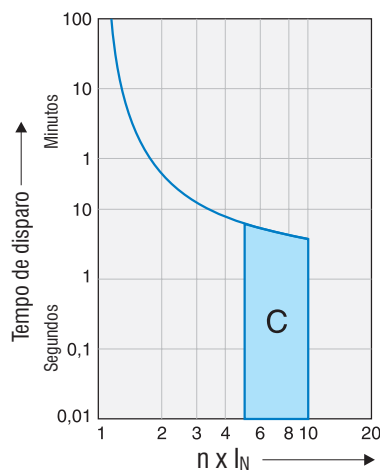
### Curva B

Proteção de cabos em instalações residenciais, prediais e industriais (Circuitos resistivos: chuveiros, torneiras elétricas, aquecedores elétricos, etc.)



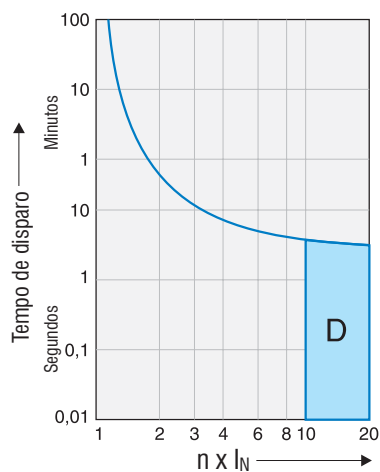
### Curva C

Proteção de cabos, sistemas e equipamentos elétricos que exigem valores de pico de corrente mais altos (Circuitos indutivos: motores de bombas, etc.)



### Curva D

Proteção de cabos, sistemas e equipamentos elétricos que exigem valores de pico de corrente muito altos (Circuitos indutivos com partidas difíceis: máquinas de solda, transformadores, etc.)



## Contatos auxiliares



Usar com	Função	Código	Referência
mRCM	1NA + 1NF	248432	Z-HK
mMCT	1NA + 1NF	248440	Z-LHK
FAZ	2NAF	248437	ZP-NHK
FAZ	1NA + 1NF	286052	ZP-IHK

## Bobinas de abertura



Usar com	Tensão	Código	Referência
FAZ	12-110VAC	248438	ZP-ASA/24
FAZ	110-415VAC	248439	ZP-ASA/230

## Bobinas de mínima tensão



Usar com	Tensão	Código	Referência
FAZ	115	248288	Z-USA/115
FAZ	230	248289	Z-USA/230

## Capa de terminais



Quantidade de Pólos	Código	Referência
5 pólos/peça	104903	ZV-BS-G

## Terminais para alimentação



Seção	Característica	Código	Referência
25 mm <sup>2</sup>	Terminal Forquilha	212116	<b>FAZ-XK25</b>
25 mm <sup>2</sup>	Terminal Pino transversal	264936	<b>Z-EK/25/Q</b>
25 mm <sup>2</sup>	Terminal Pino Reto	269525	<b>Z-EK/25/K</b>

## Trava para cadeado



Usar com	Código	Referência
FAZ/mRCM	274418	<b>Z-IS/SPE-1TE</b>
mMCT	285752	<b>LH-SPL</b>

## Barras de distribuição (Forquilha)



Nº de Fases	Nº de Pólos	Usar com	Código	Referência
1	2	FAZ6 / FAZ	215646	<b>EVG-1PHAS/2MODUL</b>
1	6	FAZ6 / FAZ	215638	<b>EVG-1PHAS/6MODUL</b>
1	12	FAZ6 / FAZ	215637	<b>EVG-1PHAS/12MODUL</b>
2	4	FAZ6 / FAZ	268220	<b>EVG-2PHAS/4MODUL</b>
2	6	FAZ6 / FAZ	215642	<b>EVG-2PHAS/6MODUL</b>
2	12	FAZ6 / FAZ	215641	<b>EVG-2PHAS/12MODUL</b>
3	6	FAZ6 / FAZ	215640	<b>EVG-3PHAS/6MODUL</b>
3	12	FAZ6 / FAZ	215639	<b>EVG-3PHAS/12MODUL</b>

## Barras de distribuição (Pino)

Nº de Fases	Nº de Pólos	Usar com	Código	Referência
1	barra de 1m	FAZ	264912	<b>Z-SV-16/1P-1TE</b>
2	barra de 1m	FAZ	264923	<b>Z-SV-16/2P-2TE</b>
3	barra de 1m	FAZ	264925	<b>Z-SV-16/3P-3TE</b>
3+N	barra de 1m	FAZ	264928	<b>Z-SV-16/3P+N-4TE</b>

A Eaton Corporation plc é uma empresa diversificada de gerenciamento de energia que fornece soluções de eficiência energética que ajudam nossos clientes a gerenciar a energia elétrica, hidráulica e mecânica de forma eficaz. A Eaton é líder global em tecnologia de componentes elétricos, sistemas e serviços de qualidade de energia, distribuição e controle; componentes hidráulicos, sistemas e serviços para equipamentos industriais e móveis; combustível aeroespacial, sistemas hidráulicos

e pneumáticos para uso comercial e uso militar; sistemas de propulsão e transmissão para caminhões e automóveis para melhorar o desempenho, economia de combustível e segurança. A Eaton adquiriu a Cooper Industries plc em 2012. A nova empresa, Eaton Corporation plc, conta com aproximadamente 100.000 funcionários e vende seus produtos para clientes em mais de 150 países. Para mais informações, acesse [www.eaton.com.br](http://www.eaton.com.br)

Filiais de Vendas:

**São Paulo** | Tel: 11 4525-7100

**Minas Gerais,  
Centro-Oeste e Norte** | Tel.: 31 2112-7070  
Fax: 31 2112-7085

**Rio de Janeiro,  
Espírito Santo  
e Nordeste** | Tel.: 21 3541-4401

**Paraná** | Tel.: 41 2107-9850  
Fax: 41 2107-9851

**Santa Catarina** | Tel.: 47 3461-3179  
Fax: 47 3461-3101

**Rio Grande do Sul** | Tel.: 51 2117-7000  
Fax: 51 2117-7004