

*Dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuitos destinados ao comando e à proteção de cada circuito.*



■ Produtos certificados de acordo com a norma.  
Certificação compulsória.

## Disjuntores DIN

*Proteção, Segurança e Confiança.*



A marca do Brasil



- 5195 / ■ 5196 / ■ 5197 / ■ 5198 / ■ 5199 /
- 5200 / ■ 5201 / ■ 5202 / ■ 5203

CÓDIGO	DISJUNTORES FAME DIN MONOPOLAR	EMB.	CÓD. BARRAS 789 . 60397 .	IPI%	CLASS. FISCAL
515.5195.0	■ FD 1P - In/A: 06A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	12	5195 1	10	8536.2000
515.5196.0	■ FD 1P - In/A: 10A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	12	5196 8	10	8536.2000
515.5197.0	■ FD 1P - In/A: 16A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	12	5197 5	10	8536.2000
515.5198.0	■ FD 1P - In/A: 20A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	12	5198 2	10	8536.2000
515.5199.0	■ FD 1P - In/A: 25A - Condutor: 4mm <sup>2</sup>	12	5199 9	10	8536.2000
515.5200.0	■ FD 1P - In/A: 32A - Condutor: 6mm <sup>2</sup>	12	5200 2	10	8536.2000
515.5201.0	■ FD 1P - In/A: 40A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	12	5201 9	10	8536.2000
515.5202.0	■ FD 1P - In/A: 50A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	12	5202 6	10	8536.2000
515.5203.0	■ FD 1P - In/A: 63A - Condutor: 16mm <sup>2</sup>	12	5203 3	10	8536.2000



- 5204 / ■ 5205 / ■ 5206 / ■ 5207 / ■ 5208 /
- 5209 / ■ 5210 / ■ 5211 / ■ 5212

CÓDIGO	DISJUNTORES FAME DIN BIPOLAR	EMB.	CÓD. BARRAS 789 . 60397 .	IPI%	CLASS. FISCAL
515.5004.0	■ FD 2P - In/A: 06A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	06	5204 0	10	8536.2000
515.5205.0	■ FD 2P - In/A: 10A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	06	5205 7	10	8536.2000
515.5206.0	■ FD 2P - In/A: 16A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	06	5206 4	10	8536.2000
515.5207.0	■ FD 2P - In/A: 20A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	06	5207 1	10	8536.2000
515.5208.0	■ FD 2P - In/A: 25A - Condutor: 4mm <sup>2</sup>	06	5208 8	10	8536.2000
515.5209.0	■ FD 2P - In/A: 32A - Condutor: 6mm <sup>2</sup>	06	5209 5	10	8536.2000
515.5210.0	■ FD 2P - In/A: 40A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	06	5210 1	10	8536.2000
515.5211.0	■ FD 2P - In/A: 50A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	06	5211 8	10	8536.2000
515.5212.0	■ FD 2P - In/A: 63A - Condutor: 16mm <sup>2</sup>	06	5212 5	10	8536.2000



- 5213 / ■ 5214 / ■ 5215 / ■ 5216 / ■ 5217 /
- 5218 / ■ 5219 / ■ 5220 / ■ 5221

CÓDIGO	DISJUNTORES FAME DIN TRIPOLAR	EMB.	CÓD. BARRAS 789 . 60397 .	IPI%	CLASS. FISCAL
515.5213.0	■ FD 3P - In/A: 06A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	04	5213 2	10	8536.2000
515.5214.0	■ FD 3P - In/A: 10A - Condutor: 1,5mm <sup>2</sup>	04	5214 9	10	8536.2000
515.5215.0	■ FD 3P - In/A: 16A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	04	5215 6	10	8536.2000
515.5216.0	■ FD 3P - In/A: 20A - Condutor: 2,5mm <sup>2</sup>	04	5216 3	10	8536.2000
515.5217.0	■ FD 3P - In/A: 25A - Condutor: 4mm <sup>2</sup>	04	5217 0	10	8536.2000
515.5218.0	■ FD 3P - In/A: 32A - Condutor: 6mm <sup>2</sup>	04	5218 7	10	8536.2000
515.5219.0	■ FD 3P - In/A: 40A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	04	5219 4	10	8536.2000
515.5220.0	■ FD 3P - In/A: 50A - Condutor: 10mm <sup>2</sup>	04	5220 0	10	8536.2000
515.5221.0	■ FD 3P - In/A: 63A - Condutor: 16mm <sup>2</sup>	04	5221 7	10	8536.2000

## Disjuntores FAME Padrão DIN

Disjuntores termomagnéticos não acessoriáveis.

### Utilização:

Destinam-se a instalações residenciais, comerciais e industriais. Dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuitos destinados ao comando e à proteção de cada circuito. Os Disjuntores FAME padrão DIN, 1, 2 e 3 pólos, até 63A, possuem certificação INMETRO IEC 60898.

### Informações Gerais:

**Características Montagem:** Mola de fixação facilitando a montagem e desmontagem do Disjuntor no trilho.

**Fácil ligação:** Por pentes de ligação tipo pino ou por cabos.

**Capacidade de ligação:** 1,5 a 25mm<sup>2</sup>.

**Tensão nominal:** 240V~ / 415V~.

**Calibração:** 30°C.

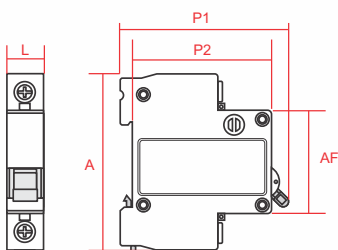
**Frequência:** 50 / 60 Hz.

**Capacidade de Interrupção (Ics = Icn):** 240V~ / 415V~ = 3kA - NBR NM 60898.

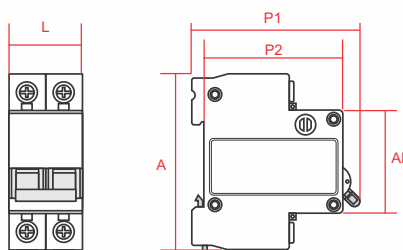
TABELA DE DIMENSIONAMENTO - DISJUNTORES DIN			
TOMADA DE USO GERAL		MONOPOLAR 127V~	BIPOLAR 220V~
	TOMADA SIMPLES (ATÉ 4 TOMADAS POR DISJUNTOR)	FD 1P 20A	FD 2P 20A
	PONTOS DE ILUMINAÇÃO (ATÉ 12 PONTOS POR DISJUNTOR)	FD 1P 15A	FD 2P 15A
TOMADA DE USO ESPECÍFICO		MONOPOLAR 127V~	BIPOLAR 220V~
	CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 5400W EM 127V~	FD 1P 50A	—
	CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 6800W EM 220V~	—	FD 2P 32A
	SECADORA DE ROUPA (ATÉ 2000W)	FD 1P 20A	FD 2P 20A
	AR CONDICIONADO (ATÉ 7500 BTU)	FD 2P 20A	FD 2P 20A
	LAVA LOUÇAS (ATÉ 1200W)	FD 2P 20A	FD 2P 20A
	FREEZER E/OU GELADEIRA	FD 2P 20A	FD 2P 20A
	MICROONDAS	FD 2P 20A	FD 2P 20A
	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	FD 2P 20A	FD 2P 20A

O dimensionamento dos condutores deve levar em consideração diversos fatores, tais como fator de potência da carga, número de condutores por eletroduto, tipo de eletroduto, queda de tensão, etc. Os valores mencionados são apenas orientativos, conforme NBR 5410. Maneira de Instalar B-2 condutores carregados. Consulte sempre um profissional habilitado para dimensionamento de acordo com a necessidade de sua instalação.

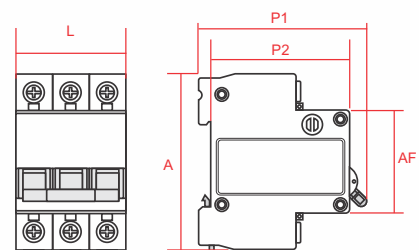
### Dimensões (medidas em milímetros)



FD	A	AF	L	P1	P2	PESO (kg)
1P	79	45	18	71	60	0,084



FD	A	AF	L	P1	P2	PESO (kg)
2P	79	45	36	71	60	0,171



FD	A	AF	L	P1	P2	PESO (kg)
3P	79	45	54	71	60	0,256



- Desde 1940 -



## **FAME - Fábrica de Aparelhos e Material Elétrico Ltda.**

Rua Cajuru, 746 - Belenzinho  
São Paulo - SP - CEP 03057-900  
Indústria Brasileira

**SAC 0800 015 85 00**

*Atendimento dias úteis das 8h às 17h  
e aos sábados das 9 às 14h*

**Teleendas 0800 704 34 44**

*Atendimento dias úteis das 9h às 17h*

**[www.fame.com.br](http://www.fame.com.br)**

*[facebook.com/FAME.a.marca.do.Brasil](https://facebook.com/FAME.a.marca.do.Brasil)*