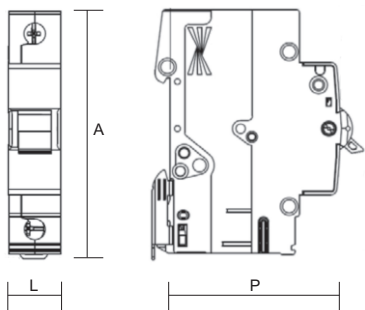


# Características Técnicas

Dimensões:

- Disjuntor IEC MV / MW



Disj.	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
1P	85,1	18,0	58,3	0,12
2P	85,1	36,0	58,3	0,24
3P	85,1	54,0	58,3	0,35

Dimensões: mm  
Peso: kg

**Eletromar**  
by **hager**

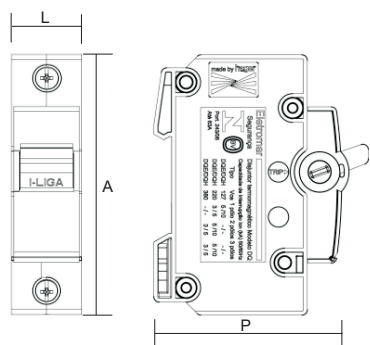
Eletromar Ltda

DDG: 0800 7242437  
www.eletromar.com.br

**Eletromar**  
by **hager**

Disjuntores Residenciais  
Disjuntores padrão NEMA  
Disjuntores padrão IEC

- Disjuntor NEMA DQE



Disj.	Alt.	Larg.	Prof.	Peso
1P	95,3	25,4	68,0	0,14
2P	95,3	50,8	68,0	0,28
3P	95,3	76,2	68,0	0,42

Dimensões: mm  
Peso: kg

Utilização:

- para instalações residenciais, comerciais e industriais;
- dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curto-circuitos destinados ao comando e à proteção de cada circuito.

Características:

- fixação em placa de montagem (Padrão NEMA) ou em trilho DIN (Padrão NEMA e IEC);
- fácil ligação: entrada e saída próprias para ligação por barra, fios ou cabos.

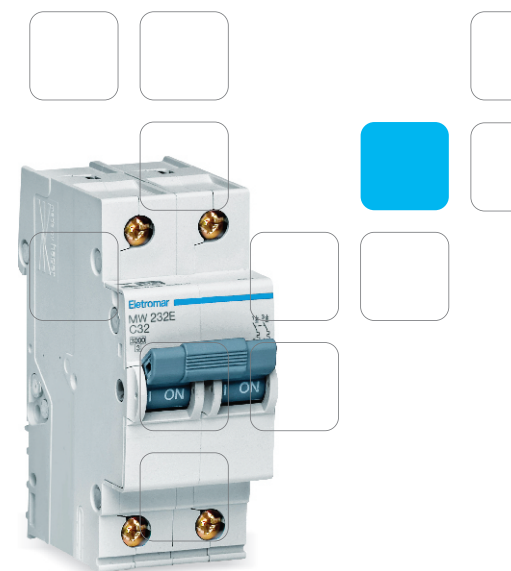
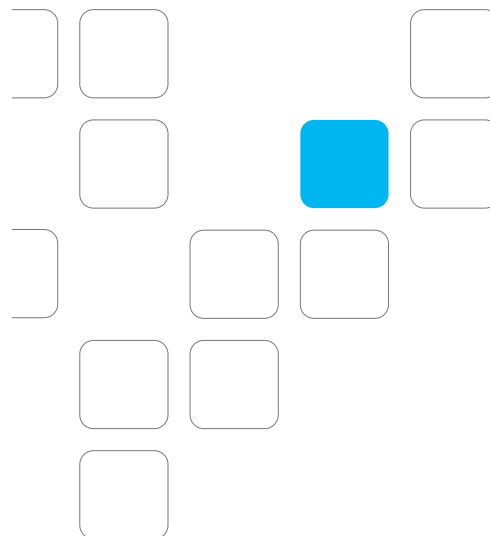
Capacidade de ligação: 1,5 a 35mm<sup>2</sup> (Padrão NEMA)  
1,5 a 25mm<sup>2</sup> (Padrão IEC).

Tensão Nominal: 220/127V~ e 380/220V~ (Padrão NEMA e IEC).

Os disjuntores padrão NEMA, 1, 2 e 3 pólos, até 60A, possuem certificação **INMETRO**, com base na Portaria nº 243 (NBR 5361).

Os disjuntores padrão IEC, 1, 2 e 3 pólos, até 63A, possuem certificação **INMETRO**, com base na norma NBR NM IEC 60898.

Fábrica certificada conforme **NBR ISO 9001:2008** e **NBR ISO 14001:2004**.





# Disjuntores Monopolares

# Disjuntores Bipolares

# Disjuntores Tripolares


## Disjuntores Portaria nº 243 - Inmetro (NBR 5361)




Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
10	DQE1010	1,5
15	DQE1015	2,5
20	DQE1020	2,5
25	DQE1025	4
30	DQE1030	6
35	DQE1035	6
40	DQE1040	10
50	DQE1050	10
60	DQE1060	16
70	DQE1070	16


5kA em 127Vca  
3kA em 220Vca




Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
10	DQE2010	1,5
15	DQE2015	2,5
20	DQE2020	2,5
25	DQE2025	4
30	DQE2030	6
35	DQE2035	6
40	DQE2040	10
50	DQE2050	10
60	DQE2060	16
70	DQE2070	16
80	DQE2080	25
90	DQE2090	35
100	DQE2100	35

5kA em 220Vca  
3kA em 380Vca





Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
10	DQE3010	1,5
15	DQE3015	2,5
20	DQE3020	2,5
25	DQE3025	4
30	DQE3030	6
35	DQE3035	6
40	DQE3040	10
50	DQE3050	10
60	DQE3060	16
70	DQE3070	16
80	DQE3080	25
90	DQE3190	35
100	DQE3100	35

5kA em 220Vca  
3kA em 380Vca


## Disjuntores NBR NM IEC 60898




Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
Curva C*		
0,5	MW100E	1,5
1	MW101E	1,5
2	MW102E	1,5
4	MW104E	1,5
6	MW106E	1,5
10	MW110E	1,5
16	MW116E	2,5
20	MW120E	2,5
25	MW125E	4
32	MW132E	6
40	MW140E	10
50	MW150E	10
63	MW163E	16


4,5kA em 220Vca  
3kA em 400Vca




Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
Curva C*		
0,5	MW200E	1,5
1	MW201E	1,5
2	MW202E	1,5
4	MW204E	1,5
6	MW206E	1,5
10	MW210E	1,5
16	MW216E	2,5
20	MW220E	2,5
25	MW225E	4
32	MW232E	6
40	MW240E	10
50	MW250E	10
63	MW263E	16

4,5kA em 220Vca  
3kA em 400Vca



Segurança 

In/A	Referência	Condutor (mm <sup>2</sup> )
Curva C*		
0,5	MW300E	1,5
1	MW301E	1,5
2	MW302E	1,5
4	MW304E	1,5
6	MW306E	1,5
10	MW310E	1,5
16	MW316E	2,5
20	MW320E	2,5
25	MW325E	4
32	MW332E	6
40	MW340E	10
50	MW350E	10
63	MW363E	16

4,5kA em 220Vca  
3kA em 400Vca

\*Também disponíveis com curva B, de 6 a 63A

\*Também disponíveis com curva B, de 6 a 63A

\*Também disponíveis com curva B, de 6 a 63A

TOMADA DE USO ESPECÍFICO*	MONOPOLAR - 127V		BIPOLAR - 220V	
	NEMA	IEC	NEMA	IEC
CHUVEIRO ELÉTRICO (até 4400W)	DQE1040	MW140E	DQE2020	MW220E
TORNEIRA ELÉTRICA (até 4400W)	DQE1040	MW140E	DQE2020	MW220E
SECADORA DE ROUPA (até 2000W)	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
AR CONDICIONADO (até 7500 BTU)	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
LAVA LOUÇAS (até 1200W)	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
FREEZER e/ou GELADEIRA	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
MICROONDAS	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E

TOMADA DE USO GERAL	MONOPOLAR - 127V		BIPOLAR - 220V	
	NEMA	IEC	NEMA	IEC
TOMADA SIMPLES (até 4 tomadas por disjuntor)	DQE1020	MW120E	DQE2020	MW220E
PONTOS DE ILUMINAÇÃO (até 12 pontos por disjuntor)	DQE1015	MW116E	DQE2015	MW216E

- 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.

\* Um disjuntor por TUE