



Minidisjuntores MDW

Guia para Aplicação em Instalações
Residenciais e Prediais





Proteção de Instalações Elétricas

Contra Sobrecargas e Curto-Circuitos



Minidisjuntor Curva B

Aparelho	Circuito	Monofásico 110/127 V			Monofásico 220 V			Bifásico 220 V		
		Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)	Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)	Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)
Chuveiro elétrico	4.400 W	40 A	MDW-B40	6	25 A	MDW-B25	4	25 A	MDW-B25-2	4
	5.400 W	50 A	MDW-B50	10	32 A	MDW-B32	4	32 A	MDW-B32-2	4
	7.600 W	63 A	MDW-B63	16	40 A	MDW-B40	6	40 A	MDW-B40-2	6
	8.400 W	-	-		50 A	MDW-B50	10	50 A	MDW-B50-2	10
Aquecedor	Até 1.000 W	10 A	MDW-B10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10-2	2,5 ¹⁾
	1.001 W a 1.500 W	16 A	MDW-B16	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10-2	2,5 ¹⁾
	1.501 W a 2.000 W	20 A	MDW-B20	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-B10-2	2,5 ¹⁾
	2.001 W a 2.500 W	20 A	MDW-B20	4	16 A	MDW-B16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-B16-2	2,5 ¹⁾
Torneira elétrica	3.200 W	32 A	MDW-B32	4	16 A	MDW-B16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-B16-2	2,5 ¹⁾
	4.400 W	40 A	MDW-B40	6	25 A	MDW-B25	4	25 A	MDW-B25-2	4
	5.500 W	50 A	MDW-B50	10	32 A	MDW-B32	4	32 A	MDW-B32-2	4
Iluminação incandescente	Até 1.200 W (12 lâmp. de 100 W)	20 A	MDW-B20	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-B16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-B16-2	2,5 ¹⁾

Notas: 1) Seção mínima do fio determinada pela norma ABNT NBR 5410.

As informações acima são orientativas e estão baseadas nas condições mais usuais encontradas nas instalações de uso residencial no país.

Minidisjuntor Curva C

Aparelho	Circuito	Monofásico 110/127 V			Monofásico 220 V			Bifásico 220 V		
		Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)	Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)	Corrente nominal	Disjuntor	Fio (mm ²)
Geladeira ou freezer	600 VA	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
Lava-louça	1.200 a 1.500 VA	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
	1.501 a 2.000 VA	20 A	MDW-C20	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
	2.001 W a 2.500 W	20 A	MDW-C20	4	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾
	2.501 W a 2.800 W	25 A	MDW-C25	4	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾
Micro-ondas	Até 1.600 W	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
Lavadora de roupas	600 a 1.000 VA	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
	1.001 a 1.950 VA	20 A	MDW-C20	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾
Secadora de roupas	Até 2.000 W	25 A	MDW-C25	4	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾
	Até 5.000 W	40 A	MDW-C40	6	20 A	MDW-C20	2,5 ¹⁾	20 A	MDW-C20-2	2,5 ¹⁾
Ar condicionado	7.500 a 10.000 BTU	25 A	MDW-C25	4	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
	10.001 a 14.000 BTU	50 A	MDW-C50	10	32 A	MDW-C32	4	32 A	MDW-C32-2	4
Microcomputador	Até 1.500 VA	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10	2,5 ¹⁾	10 A	MDW-C10-2	2,5 ¹⁾
Tomada de uso geral	Até 1.200 W	20 A	MDW-C20	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾
Iluminação fluorescente	Até 1.200 W (30 lâmp. de 40 W)	20 A	MDW-C20	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16	2,5 ¹⁾	16 A	MDW-C16-2	2,5 ¹⁾

Notas: 1) Seção mínima do fio determinada pela norma ABNT NBR 5410.

As informações acima são orientativas e estão baseadas nas condições mais usuais encontradas nas instalações de uso residencial no país.

Conheça também nossas linhas de Tomadas & Interruptores





Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000

automacao@weg.net

www.weg.net

www.youtube.com/wegvideos

[@weg_wr](#)

Cód: 50034158 | Rev: 04 | Data (m/a): 01/2018

Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.