



**INFOLEV**

Tecnologia que não para!

## Obrigado por escolher a INFOLEV!!!

Parabéns pela escolha da linha de produtos INFOLEV. Esteja certo de que acabou de adquirir um produto completo, fabricado dentro dos maiores padrões de qualidade, certificado com a ISO9001 – versão 2008.



*Esse manual foi desenvolvido para que você se familiarize com todas as características tecnológicas e os benefícios que o produto pode oferecer.*

Para obter o melhor desempenho, recomendamos a leitura completa deste manual antes de realizar as operações.



A umidade é extremamente prejudicial aos produtos eletrônicos. Instale sua Placa PCC em local limpo e seco



Cuidado ao manusear o seu equipamento. Nunca deixe-o sofrer nenhum tipo de queda. Isso poderá danificá-lo permanentemente e irá acarretar em sua perda de garantia


## Sumário

1 – Apresentação.....	3
2 – Inversores WEG.....	3
2.1 – Inversores CFW09 de 220Vac – 230Vac.....	3
2.2 – Inversores CFW09 de 380Vac – 480Vac.....	3
2.3 – Inversores CFW500 de 220Vac – 230Vac.....	4
2.4 – Inversores CFW500 de 380Vac – 480Vac.....	4
3 – Inversor Yaskawa.....	4
3.1 – Inversor L1000 de 200Vac.....	4
3.1 – Inversor L1000 de 400Vac.....	5
4 – Inversor Danfoss.....	5
4.1 – Inversores Vacon20 de 208Vac – 240Vac.....	5
4.2 – Inversores Vacon20 de 380Vac – 480Vac.....	5
4.3 – Inversores NXP de 208Vac – 240Vac.....	6
4.2 – Inversores NXP de 380Vac – 480Vac.....	6
5 – Sobre o manual.....	6
6. Anotações.....	6

# 1 – Apresentação


Para proteger adequadamente seu equipamento, é necessário a troca dos fusíveis de proteção para fusíveis ultrarrápidos e no valor correto – Geralmente estes fusíveis são diferentes do original sem inversor ou até em modelos de inversores diferentes.

Veja nos tópicos abaixo, a tabela orientativa para dimensionamento dos fusíveis para cada tipo de inversor comercializado pela INFOLEV. Caso não tenha seu modelo de inversor, consulte o manual do fabricante.



**PERIGO:**

***NUNCA*** fazer jumper em fusíveis, os danos causados podem ser bem maiores que o trabalho de substituí-los, além da perda de garantia do produto.



## 2 – Inversores WEG

### 2.1 – Inversores CFW09 de 220Vac – 230Vac

INVERSOR CFW09 220V – 230V						
Corrente do inversor	Fusível					
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	Chave seccionadora tipo saca fusível ou desconectora com fixação em placa de montagem / 3 polos	I <sup>2</sup> t do fusível I <sup>2</sup> t @ 25°C (A <sup>2</sup> s)	Referência de fusíveis WEG
13	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000	35	Especificação de acordo com o tamanho do fusível e corrente nominal	500	FNH00-35K-A
16	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000	35		500	FNH00-35K-A
24	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40		500	FNH00-40K-A
28	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	50		1250	FNH00-50K-A
33	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		1250	FNH00-63K-A
45	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	80		2450	FNH00-80K-A
54	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	100		7200	FNH00-100K-A
70	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	100		14400	FNH00-100K-A
86	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	125		14400	FNH00-125K-A
105	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	160		21600	FNH00-160K-A
130	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	200		21600	FNH00-200K-A
142	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	250		21600	FNH00-250K-A

### 2.2 – Inversores CFW09 de 380Vac – 480Vac

INVERSOR CFW09 380V – 480V						
Corrente do inversor	Fusível					
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	Chave seccionadora tipo saca fusível ou desconectora com fixação em placa de montagem / 3 polos	I <sup>2</sup> t do fusível I <sup>2</sup> t @ 25°C (A <sup>2</sup> s)	Referência de fusíveis WEG
9	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	25	Especificação de acordo com o tamanho do fusível e corrente nominal	450	FNH00-25K-A
13	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	35		500	FNH00-35K-A
16	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	35		500	FNH00-35K-A
24	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40		1250	FNH00-40K-A
30	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		2100	FNH00-63K-A
38	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		7200	FNH00-63K-A
45	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	80		7200	FNH00-80K-A
60	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	80		14400	FNH00-80K-A
70	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	125		14400	FNH00-125K-A
86	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	125		21600	FNH00-125K-A
105	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH00	160		21600	FNH00-160K-A

## 2.3 – Inversores CFW500 de 220Vac – 230Vac

INVERSOR CFW500 220V – 230V						
Corrente do inversor	Fusível					
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	Chave seccionadora tipo saca fusível ou desconectora com fixação em placa de montagem / 3 polos	I <sup>2</sup> t do fusível I <sup>2</sup> t @ 25°C (A <sup>2</sup> s)	Referência de fusíveis WEG
7	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000	20	Especificação de acordo com o tamanho do fusível e corrente nominal	680	FNH00-20K-A
9	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000	25		1250	FNH00-25K-A
16	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40		1000	FNH00-40K-A
24	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		1000	FNH00-63K-A
28	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		2750	FNH00-63K-A
33	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	80		2750	FNH00-80K-A
47	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	100		2750	FNH00-100K-A
56	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	125		6600	FNH00-125K-A

## 2.4 – Inversores CFW500 de 380Vac – 480Vac

INVERSOR CFW500 380V – 480V						
Corrente do inversor	Fusível					
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	Chave seccionadora tipo saca fusível ou desconectora com fixação em placa de montagem / 3 polos	I <sup>2</sup> t do fusível I <sup>2</sup> t @ 25°C (A <sup>2</sup> s)	Referência de fusíveis WEG
10	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	25	Especificação de acordo com o tamanho do fusível e corrente nominal	1000	FNH00-25K-A
14	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	35		1000	FNH00-35K-A
16	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	35		1000	FNH00-35K-A
24	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		1800	FNH00-63K-A
31	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	63		1800	FNH00-63K-A
39	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	80		2100	FNH00-80K-A
49	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	100		13000	FNH00-100K-A

## 3 – Inversor Yaskawa

### 3.1 – Inversor L1000 de 200Vac

INVERSOR L1000 200V						
Corrente do inversor	Fusível					
	MODELO	Porta fusível	Corrente do fusível	I <sup>2</sup> t do fusível I <sup>2</sup> t @ 25°C (A <sup>2</sup> s)		Referência de fusíveis YASKAWA
18	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	90	1600		FWH-90B
22	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	90	1600		FWH-90B
31	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	100	2000		FWH-100B
41	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	200	8500		FWH-200B
59	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	300	8500		FWH-200B
75	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	300	8500		FWH-200B
94	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	300	49800		FWH-300B
106	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	300	49800		FWH-300B
144	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	350	72900		FWH-350B
181	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	400	96700		FWH-400B

### 3.1 – Inversor L1000 de 400Vac

INVERSOR L1000 400V					
Corrente do inversor	Fusível				
	MODELO	Porta fusível	Corrente do fusível	I <sup>2t</sup> do fusível I <sup>2t</sup> @ 25°C (A <sup>2s</sup> )	Referência de fusíveis YASKAWA
9	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	90	1600	FWH-90B
12	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	90	1600	FWH-90B
19	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	90	1600	FWH-90B
23	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	100	2000	FWH-100B
30	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	125	3500	FWH-125B
39	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	200	8500	FWH-200B
49	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	250	32200	FWH-250B
56	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	250	32200	FWH-250B
75	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	250	32200	FWH-250B
94	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	250	32200	FWH-250B
114	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 500Vac	C5268 e 1BS103	250	32200	FWH-250B

## 4 – Inversor Danfoss

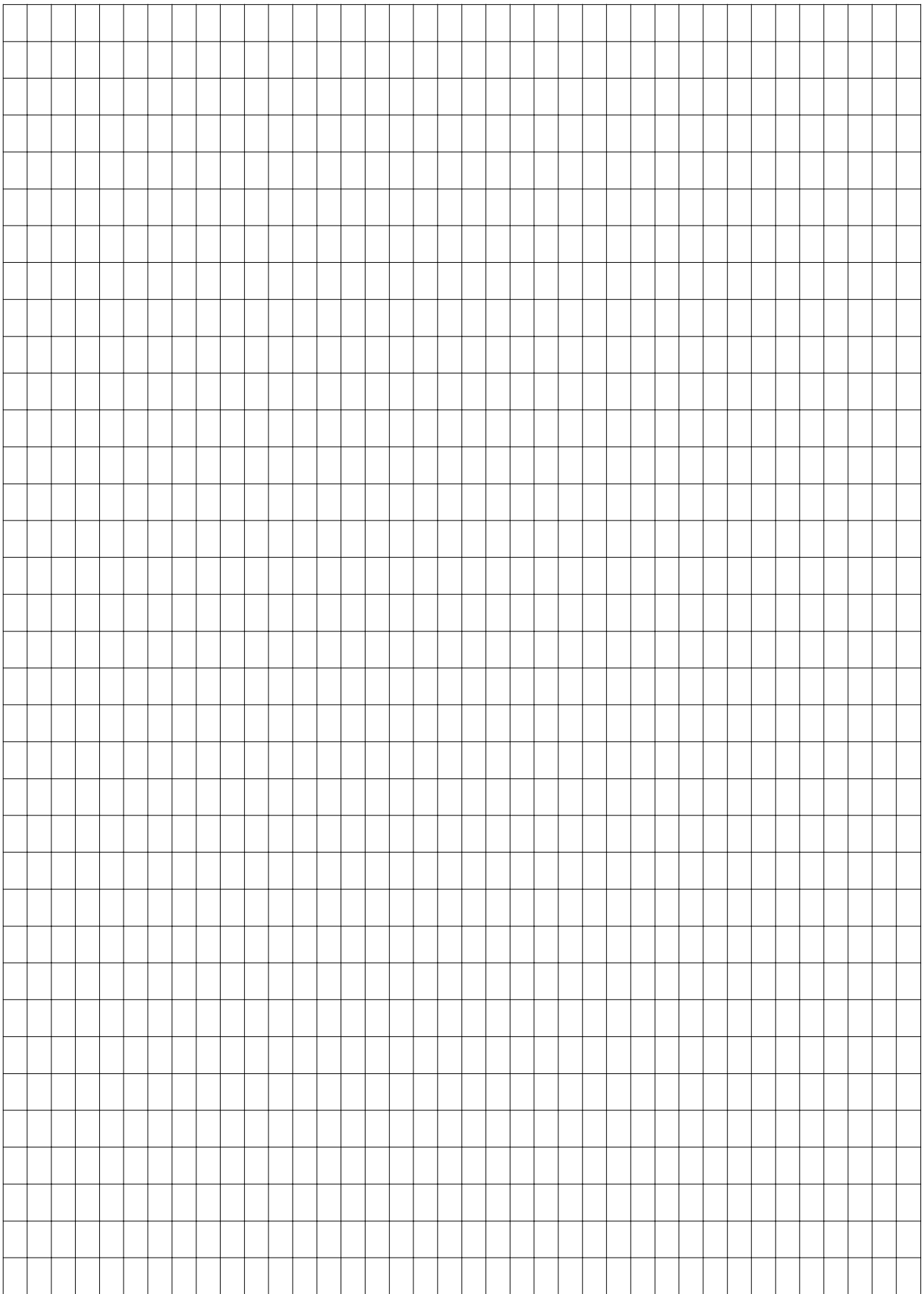
### 4.1 – Inversores Vacon20 de 208Vac – 240Vac

INVERSOR Vacon20 208V – 240V				
Corrente do inversor	Fusível			
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	
12	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	20	
17	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	25	
25	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40	
31	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40	
38	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40	

### 4.2 – Inversores Vacon20 de 380Vac – 480Vac

INVERSOR Vacon20 380V – 480V				
Corrente do inversor	Fusível			
	MODELO	Tamanho	Corrente do fusível	
9	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	20	
12	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	20	
16	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	25	
23	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	25	
31	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40	
38	FUSÍVEL ULTRARRÁPIDO aR 690Vac	NH000 ou NH00	40	





# QUALQUER DÚVIDA ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SUPORTE TÉCNICO



## **INFOLEV – ELEVADORES & INFORMÁTICA LTDA**

Rua Sara de Souza, 152 – Água Branca

CEP: 05037-140 – São Paulo – SP

Central: (11) 3383-1900

Comercial: (11) 3383-1901

E-mail comercial: [vendas@infolev.com.br](mailto:vendas@infolev.com.br)

Suporte Técnico: (11) 3383-1902

Fax: (11) 3383-1909

E-mail Suporte técnico: [suporte@infolev.com.br](mailto:suporte@infolev.com.br)

Nextel 1: 1\*35501

Nextel 2: 1\*10213

Nextel 3: 55 1\*2214 (Internacional)

Nextel 4: 1\*5396

Nextel 5: 86\*248803

Celular 1: (11) 96340-5209 (Tim)

Celular 2: (11) 96080-1005 (Tim)

Celular 3: (11) 97451-1523 (Vivo)

Celular 4: (11) 98850-9588 (Claro)

### **INFOLEV RIO:**

Av. Beira Mar, 406 – Conj. 601 – Centro – Rio de Janeiro – RJ

CEP 20021-060

Central: (21) 2210 6325

Celular: (21) 7853 1551

Nextel: 1\*51726

E-mail comercial: [infolev.rio@infolev.com.br](mailto:infolev.rio@infolev.com.br)

Web site:

[www.infolev.com.br](http://www.infolev.com.br)