

Codificação

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CFW08	0040	B	2.024	P	0	--	--	--	--	--	--	Z

1 - Inversor de frequência CFW08

2 - Corrente nominal de saída

200-240 V		380-480 V	
0016	1,6 A	0010	1,0 A
0026	2,6 A	0016	1,6 A
0040	4,0 A	0026	2,6 A
0070	7,0 A	0027	2,7 A
0073	7,3 A	0040	4,0 A
0100	10 A	0043	4,3 A
0160	16 A	0065	6,5 A
0170	17 A	0100	10 A
0220	22 A	0130	13 A
0280	28 A	0160	16 A
0330	33 A	0240	24 A
		0300	30 A

3 - Número de fases

S	Monofásico
B	Monofásico ou trifásico
T	Trifásico

4 - Tensão de alimentação

2.024	200-240 V
3.848	380-480 V
5.060	500-600 V

Nota: tensão de alimentação de 500-600 V, disponível somente para versão Plus Wash, tamanho B.

5 - Idioma do manual

P	Português
E	Inglês
S	Espanhol

6 - Opcionais

S	Modelo padrão
O	Modelo com opcionais

7 - Grau de proteção

Em branco	Modelo padrão ¹⁾
N1	NEMA1 ²⁾
N4	IP66 / NEMA 4x

Nota: 1) IP20: tamanhos 1 e 2 em 200-240 V (1,6 a 17 A) e 380-480 V (1 a 10 A); NEMA1: tamanhos 3 e 4 em 200-240 V (22 a 33 A) e 380-480 V (13 a 30 A); 2) Tamanhos 3 e 4 em 200-240 V (22 a 33 A) e 380-480 V (13 a 30 A) o padrão é NEMA1.

8 - Interface de operação (IHM)

Em branco	Modelo padrão com interface inclusa
SI	Sem interface

9 - Cartão de controle

Em branco	Versão padrão
A1	Versão Plus
A2	Versão Plus com entradas analógicas bipolares
A3	Versão Plus com comunicação CANopen
A4	Versão Plus com comunicação DeviceNet
A5	Versão Plus com controle multibombas

10 - Filtro RFI interno

Em branco	Sem filtro interno
FA	Com filtro interno

Nota: consulte os modelos disponíveis na página 9.

11 - Hardware especial

Em branco	Não tem
Hx	Hardware especial versão X

12 - Software especial

Em branco	Não tem
Sx	Software especial versão X

13 - Final do código



Especificação

Modelo Padrão

Referência	Tensão de alimentação (V)			Máximo motor aplicável ¹⁾			
	Tensão de alimentação (V)		Tamanho	Corrente nominal de saída (A)	Tensão de alimentação (V)	Potência	
						cv	kW
CFW080016S2024PSZ	220	Monofásica	1	1,6	220	0,25	0,18
CFW080026S2024PSZ				2,6		0,5	0,37
CFW080040S2024PSZ				4		1	0,75
CFW080016B2024PSZ		Monofásica ou trifásica	1	1,6		0,25	0,18
CFW080026B2024PSZ				2,6		0,5	0,37
CFW080040B2024PSZ				4		1	0,75
CFW080073B2024PSZ ¹⁾		Trifásica	2	7,3		2	1,5
CFW080100B2024PSZ ¹⁾				10		3	2,2
CFW080070T2024PSZ			1	7		2	1,5
CFW080160T2024PSZ ¹⁾				16		5	3,7
CFW080170T2024POH3Z ¹⁾			2	17		5	3,7
CFW080220T2024PSZ ¹⁾				22		7,5	5,5
CFW080280T2024PSZ ¹⁾			3	28		10	7,5
CFW080330T2024PSZ ¹⁾				33		12,5	9
CFW080010T3848PSZ	380-480	Trifásica	1	1	380 ou 440	0,25	0,18
CFW080016T3848PSZ				1,6		0,5	0,37
CFW080026T3848PSZ				2,6		1,5	1,1
CFW080040T3848PSZ				4		2	1,5
CFW080027T3848PSZ ¹⁾			2	2,7		1,5	1,1
CFW080043T3848PSZ ¹⁾				4,3		2	1,5
CFW080065T3848PSZ ¹⁾				6,5		3	2,2
CFW080100T3848PSZ ¹⁾				10		5	3,7
CFW080130T3848PSZ ¹⁾			3	13		7,5	5,5
CFW080160T3848PSZ ¹⁾				16		10	7,5
CFW080240T3848PSZ ¹⁾			4	24		15	11
CFW080300T3848PSZ ¹⁾				30		20	15

Notas: 1) Com IGBT de frenagem, resistor não incluso.

Modelo Padrão: IHM, IP20, 1 entrada analógica unipolar, sem saída analógica e sem filtro RFI (opcional).

Modelo Plus

Referência	Tensão de alimentação (V)			Máximo motor aplicável ¹⁾			
	Tensão de alimentação (V)		Tamanho	Corrente nominal de saída (A)	Tensão de alimentação (V)	Potência	
						cv	kW
CFW080016S2024POA1Z	220	Monofásica	1	1,6	220	0,25	0,18
CFW080026S2024POA1Z				2,6		0,5	0,37
CFW080040S2024POA1Z				4		1	0,75
CFW080016B2024POA1Z		Monofásica ou trifásica	1	1,6	220	0,25	0,18
CFW080026B2024POA1Z				2,6		0,5	0,37
CFW080040B2024POA1Z				4		1	0,75
CFW080073B2024POA1Z ¹⁾			2	7,3		2	1,5
CFW080100B2024POA1Z ¹⁾				10		3	2,2
CFW080070T2024POA1Z				1		7	2
CFW080160T2024POA1Z ¹⁾		Trifásica	2	16	5	3,7	
CFW080170T2024POA1H3Z ¹⁾				17	5	3,7	
CFW080220T2024POA1Z ¹⁾				22	7,5	5,5	
CFW080280T2024POA1Z ¹⁾			4	28	10	7,5	
CFW080330T2024POA1Z ¹⁾				33	12,5	9	
CFW080010T3848POA1Z	380-480			Trifásica	1	1	380 ou 440
CFW080016T3848POA1Z		1,6	0,5			0,37	
CFW080026T3848POA1Z		2,6	1,5			1,1	
CFW080040T3848POA1Z		4	2			1,5	
CFW080027T3848POA1Z ¹⁾		2	2,7		1,5	1,1	
CFW080043T3848POA1Z ¹⁾			4,3		2	1,5	
CFW080065T3848POA1Z ¹⁾			6,5		3	2,2	
CFW080100T3848POA1Z ¹⁾			10		5	3,7	
CFW080130T3848POA1Z ¹⁾		3	13		7,5	5,5	
CFW080160T3848POA1Z ¹⁾			16		10	7,5	
CFW080240T3848POA1Z ¹⁾		4	24		15	11	
CFW080300T3848POA1Z ¹⁾			30		20	15	

Notas: 1) Com IGBT de frenagem, resistor não incluso.

Modelo Plus: IHM, IP20, 2 entradas analógicas unipolares, 1 saída analógica, sem filtro RFI (opcional).