

# Inversor CFW 300

Inversor de frequência CFW300				Máximo motor aplicável <sup>1)</sup>								
Referência	Tensão de alimentação (V)		Tamanho	Corrente nominal de saída (A)	IEC			UL				
					Tensão de alimentação trifásica (V) 60 Hz	kW	Tensão de alimentação trifásica (V) 60 Hz	cv	Tensão de alimentação trifásica (V) 60 Hz	HP		
CFW300A01P6S1NB20	Monofásica	110-127 V ca	A	1,6	220	220	0,25	0,33	230	0,33		
CFW300A02P6S1NB20				2,6						0,55	0,75	0,5
CFW300A04P2S1NB20				4,2						1,1	1,5	1,0
CFW300A06P0S1NB20				6,0						1,5	2,0	1,5
CFW300A01P6S2NB20	Monofásica	200-240 V ca	A	1,6	220	220	0,25	0,33	230	0,33		
CFW300A02P6S2NB20				2,6						0,55	0,75	0,5
CFW300A04P2S2NB20				4,2						1,1	1,5	1,0
CFW300A06P0S2NB20				6,0						1,5	2,0	1,5
CFW300A07P3S2NB20				7,3			1,5			2,0		
CFW300B10P0B2DB20			B	10			2,2			3,0		
CFW300A01P6T2NB20	Trifásica	200-240 V ca	A	1,6	220	220	0,25	0,33	230	0,33		
CFW300A02P6T2NB20				2,6						0,55	0,75	0,5
CFW300A04P2T2NB20				4,2						1,1	1,5	1,0
CFW300A06P0T2NB20				6,0						1,5	2,0	1,5
CFW300A07P3T2NB20				7,3			1,5			2,0		
CFW300B10P0B2DB20			B	10			2,2			3,0		
CFW300B15P2T2DB20				15,2			4,0			5,0		
CFW300A01P6D3NB20	Link CC	280-380 V cc	A	1,6	220	220	0,25	0,33	230	0,33		
CFW300A02P6D3NB20				2,6						0,55	0,75	0,5
CFW300A04P2D3NB20				4,2						1,1	1,5	1,0
CFW300A06P0D3NB20				6,0						1,5	2,0	1,5
CFW300A07P3D3NB20				7,3			1,5			2,0		
CFW300B10P0B2DB20			B	10			2,2			3,0		
CFW300B15P2T2DB20				15,2			4,0			5,0		

Notas: 1) As potências dos motores indicados são apenas orientativas e válidas para motores WEG. As potências de motores na norma IEC são baseadas em motores trifásicos de indução WEG 4 polos, W22 Alta Eficiência - IE2, na tensão 220 V. As potências de motores na norma UL são baseadas em motores de indução WEG 4 polos, W22 Premium, na tensão 230 V. O dimensionamento correto deve ser feito em função da corrente nominal do motor utilizado, que deve ser menor ou igual à corrente nominal de saída do inversor.

Referência	Slots <sup>5)</sup>	Entradas		Saídas		USB <sup>4)</sup>	Sensores infravermelho e NTC <sup>3)</sup>	Entrada para encoder <sup>2)</sup>	Comunicação Fieldbus			
		Analogicas	Digitais	Analogicas	Digitais a relé				RS485	RS232	CANopen	Profibus-DP
CFW300-CRS485	Slot superior	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CFW300-CRS232		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CFW300-CCAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CFW300-CPDP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CFW300-CUSB		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CFW300-IOAR	Slot inferior	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
CFW300-IODR <sup>1)</sup>		-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CFW300-IOAENC		1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
CFW300-IOADR		1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-

Notas: 1) Entradas digitais isoladas configuráveis (NPN ou PNP); 2) Encoder incremental (A/A - B/B), fonte de +5 V @ 100 mA para alimentação do encoder, frequência máxima 400 kHz; 3) Acompanha controle remoto e bateria; 4) Acompanha cabo USB; 5) Permite 1 módulo plug-in no slot superior (comunicação em rede ou acessibilidade) e 1 módulo plug-in no slot inferior (expansão de entradas / saídas); 6) O CFW300 já possui na versão padrão 4 entradas digitais PNP ou NPN (configuráveis), 1 entrada analógica 0-10 V cc / 4-20 mA e 1 saída a relé 0,5 A / 250 V ca.

## Dimensões sem Filtro

Tamanho	H	L	P	Peso
	mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg (lb)
A	157,9 (6,22)	70,0 (2,76)	148,4 (5,84)	0,90 (1,98)
B	198,9 (8,08)	70,0 (2,76)	158,4 (6,24)	1,34 (2,95)

## Dimensões com Filtro

Tamanho	H	L	P	Peso
	mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg (lb)
A	196,0 (7,72)	70,0 (2,76)	190,0 (7,48)	1,30 (2,86)
B	237,0 (9,33)	70,0 (2,76)	200,1 (7,88)	1,80 (3,96)

