

Inverter Model Modelo del Convertidor Modelo do Inversor	Frame Size Tamaño Mecânica	Motor Rated Power <sup>(1)</sup>	Considered Inverter Voltage	Output Rated Current	Rated Apparent Power <sup>(2)</sup>	Rated Switching Frequency	Inverter Losses Relative to Inverter Apparent Power (S <sub>r,eq</sub> )								Standby Power Losses <sup>(4)</sup>	Inverter Efficiency Class <sup>(5)</sup>	Losses at Rated Load (90, 100) / Reference CDM Losses (IE1) <sup>(6)</sup>
		Potencia Nominal del Motor <sup>(1)</sup>	Tension Considerada del Convertidor	Corriente Nominal de Salida	Potencia Aparente Nominal <sup>(2)</sup>	Frecuencia de Conmutación Nominal	Pérdidas del Convertidor Relativas a la Potencia Aparente del Convertidor (S <sub>r,eq</sub> )										
		Potência Nominal do Motor <sup>(1)</sup>	Tensão Considerada no Inversor	Corrente Nominal de Saída	Potência Aparente Nominal <sup>(2)</sup>	Frequência de Chaveamento Nominal	Perdas do Inversor em Relação à Potência Aparente Nominal do Inversor (S <sub>r,eq</sub> )										
		P <sub>r,M</sub> =P <sub>N</sub>	V <sub>IN,NOM</sub>	I <sub>NOM</sub>	S <sub>r,eq</sub>	f <sub>sw</sub>	Load 1 Carga 1	Load 2 Carga 2	Load 3 Carga 3	Load 4 Carga 4	Load 5 Carga 5	Load 6 Carga 6	Load 7 Carga 7	Rated Load Carga Nominal			
						pL <sup>(3)</sup> (0, 25)	pL <sup>(3)</sup> (0, 50)	pL <sup>(3)</sup> (0, 100)	pL <sup>(3)</sup> (50, 25)	pL <sup>(3)</sup> (50, 50)	pL <sup>(3)</sup> (50, 100)	pL <sup>(3)</sup> (90, 50)	pL <sup>(3)</sup> (90, 100)				
CFW300A01P6S2	A	0.18 kW	230 V	1.6 A	0.64 kVA	5 kHz	2.4 %	2.5 %	2.8 %	2.5 %	2.6 %	3.1 %	2.8 %	3.4 %	7 W (1.0 %)	IE2	0.184
CFW300A02P6S2	A	0.37 kW	230 V	2.6 A	1.04 kVA	5 kHz	1.9 %	2.0 %	2.3 %	2.0 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.8 %	7 W (0.6 %)	IE2	0.203
CFW300A04P2S2	A	0.75 kW	230 V	4.2 A	1.67 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.4 %	1.8 %	2.9 %	7 W (0.4 %)	IE2	0.290
CFW300A06P0S2	A	1.1 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.2 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.8 %	2.8 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.279
CFW300A07P3S2	A	1.5 kW	230 V	7.3 A	2.91 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.4 %	2.1 %	1.6 %	2.6 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.313
CFW300A01P6T2	A	0.18 kW	230 V	1.6 A	0.64 kVA	5 kHz	2.5 %	2.5 %	2.8 %	2.5 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.3 %	7 W (1.0 %)	IE2	0.176
CFW300A02P6T2	A	0.37 kW	230 V	2.6 A	1.04 kVA	5 kHz	1.9 %	2.0 %	2.3 %	2.0 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.8 %	7 W (0.6 %)	IE2	0.200
CFW300A04P2T2	A	0.75 kW	230 V	4.2 A	1.67 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.8 %	2.6 %	7 W (0.4 %)	IE2	0.266
CFW300A06P0T2	A	1.1 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.2 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.6 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.257
CFW300A07P3T2	A	1.5 kW	230 V	7.3 A	2.91 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.4 %	2.0 %	1.6 %	2.5 %	7 W (0.3 %)	IE2	0.296
CFW300B10P0B2	B	2.2 kW	230 V	10 A	3.98 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	1.6 %	1.1 %	1.3 %	1.9 %	1.5 %	2.4 %	7 W (0.2 %)	IE2	0.308
CFW300B15P2T2	B	3.7 kW	230 V	15.2 A	6.06 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	1.2 %	1.7 %	1.4 %	2.1 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.257
CFW300A01P1T4	A	0.55 kW	400 V	1.1 A	0.76 kVA	5 kHz	2.5 %	2.6 %	2.9 %	2.6 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.1 %	8 W (1.0 %)	IE2	0.182
CFW300A01P8T4	A	0.75 kW	400 V	1.8 A	1.25 kVA	5 kHz	2.0 %	2.1 %	2.4 %	2.1 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.7 %	8 W (0.6 %)	IE2	0.234
CFW300A02P6T4	A	1.1 kW	400 V	2.6 A	1.80 kVA	5 kHz	1.5 %	1.6 %	2.1 %	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.8 %	2.5 %	8 W (0.4 %)	IE2	0.235
CFW300A03P5T4	A	2.2 kW	400 V	3.5 A	2.42 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.5 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.248
CFW300A04P8T4	A	2.2 kW	400 V	4.8 A	3.33 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.2 %	1.4 %	2.0 %	1.5 %	2.2 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.244
CFW300B01P1T4	B	0.55 kW	400 V	1.1 A	0.76 kVA	5 kHz	2.5 %	2.6 %	2.9 %	2.6 %	2.6 %	3.0 %	2.7 %	3.1 %	8 W (1.0 %)	IE2	0.182
CFW300B01P8T4	B	0.75 kW	400 V	1.8 A	1.25 kVA	5 kHz	2.0 %	2.1 %	2.4 %	2.1 %	2.1 %	2.5 %	2.2 %	2.7 %	8 W (0.6 %)	IE2	0.234
CFW300B02P6T4	B	1.1 kW	400 V	2.6 A	1.80 kVA	5 kHz	1.5 %	1.6 %	2.1 %	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.8 %	2.5 %	8 W (0.4 %)	IE2	0.235
CFW300B03P5T4	B	2.2 kW	400 V	3.5 A	2.42 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.0 %	1.3 %	1.6 %	2.2 %	1.7 %	2.5 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.248
CFW300B04P8T4	B	2.2 kW	400 V	4.8 A	3.33 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.2 %	1.4 %	2.0 %	1.5 %	2.2 %	8 W (0.3 %)	IE2	0.244
CFW300B06P5T4	B	3 kW	480 V	5.6 A	4.66 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.1 %	1.3 %	1.8 %	1.4 %	2.1 %	8 W (0.2 %)	IE2	0.249
CFW300B08P2T4	B	4 kW	480 V	7.6 A	6.32 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	1.5 %	1.0 %	1.2 %	1.7 %	1.3 %	1.9 %	7 W (0.2 %)	IE2	0.247
CFW300C10P0T4	C	4 kW	480 V	8.3 A	6.90 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.7 %	1.2 %	1.4 %	1.9 %	1.5 %	2.1 %	8 W (0.2 %)	IE2	0.298
CFW300C12P0T4	C	5.5 kW	480 V	11 A	9.15 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.4 %	0.8 %	1.0 %	1.6 %	1.1 %	1.9 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.284
CFW300C15P0T4	C	7.5 kW	480 V	14 A	11.64 kVA	2.5 kHz	0.5 %	0.7 %	1.0 %	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.8 %	1.5 %	7 W (0.1 %)	IE2	0.220

This regulation does not apply to the following models / Esta regulación no se aplica a los siguientes modelos / Os seguintes modelos não são aplicáveis a esta regulamentação:  
- CFW300...D3: Inverters powered from DC voltages / Convertidores alimentados por tensión CC / Inversores alimentados por tensão CC

## Notes:

- (1) Motor rated power based on the rated output current Inom.
- (2) Rated apparent power considering input voltage Vin, nom and output current Inom.
- (3) Operating point (speed, torque). The pL (90, 100) percentage is marked in the product's Ecodesign label.
- (4) In standby mode no PWM pulses are applied to the motor. The percentage value is relative to Sr,eq.
- (5) The Efficiency Class is marked in the product's Ecodesign label.
- (6) Relative losses at nominal point (90, 100) were used to compare with IE1 CDM according to IEC 61800-9.

## Notas:

- (1) Potencia nominal del motor basada en la corriente de salida nominal Inom.
- (2) Potencia aparente nominal considerando la tensión de entrada Vin, nom y corriente de salida Inom.
- (3) Punto de operación (velocidad, torque). El porcentaje pL (90, 100) está marcado en la etiqueta "Ecodesign" del producto.
- (4) En el modo "stand by" no se aplican pulsos PWM al motor. El valor porcentual es relativo a la potencia Sr,eq.
- (5) La Clase de Eficiencia está marcada en la etiqueta "Ecodesign" del producto.
- (6) Pérdidas relativas en el punto nominal (90, 100) usados para comparar con IE1 de acuerdo con IEC 61800-9.

## Notas:

- (1) Potencia nominal do motor baseada na corrente nominal de saída Inom.
- (2) Potência aparente nominal considerando tensão de entrada Vin, nom e corrente de saída Inom.
- (3) Ponto de operação (velocidade, torque). O percentual pL (90, 100) está presente na etiqueta "Ecodesign" do produto.
- (4) Em modo "stand by" não são aplicados pulsos PWM ao motor. O valor porcentual é relativo à potência Sr,eq.
- (5) A Classe de Eficiência está presente na etiqueta "Ecodesign" do produto.
- (6) Perdas relativas ao ponto nominal (90, 100) em comparação a um CDM IE1 conforme IEC 61800-9.