



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	Potência 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 Carga 1	Load 2 Carga 2 Carga 2	Load 3 Carga 3 Carga 3	Load 4 Carga 4 Carga 4	Load 5 Carga 5 Carga 5	Load 6 Carga 6 Carga 6	Load 7 Carga 7 Carga 7	Rated Load Carga Nominal 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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>
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 <div></div>

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) Potência nominal del motor basada en la corriente de salida nominal Inom.  
(2) Potência aparente nominal considerando la tension 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) Potência 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 percentual 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.