

Inverter Model Modelo del Convertidor Modelo do Inversor	Frame Size Tamaño Mecânica	Motor Rated Power ⁽¹⁾	Considered Inverter Voltage	Output Rated Current	Rated Apparent Power ⁽²⁾	Rated Switching Frequency	Inverter Losses Relative to Inverter Apparent Power (S _{r,eq})								Standby Power Losses ⁽⁴⁾	Inverter Efficiency Class ⁽⁵⁾	Losses at Rated Load (90, 100) / Reference CDM Losses (IE1) ⁽⁶⁾
		Potencia Nominal del Motor ⁽¹⁾	Tension Considerada del Convertidor	Corriente Nominal de Salida	Potencia Aparente Nominal ⁽²⁾	Frecuencia de Conmutación Nominal	Pérdidas del Convertidor Relativas a la Potencia Aparente del Convertidor (S _{r,eq})										
		Potência Nominal do Motor ⁽¹⁾	Tensão Considerada no Inversor	Corrente Nominal de Saída	Potência Aparente Nominal ⁽²⁾	Frequência de Chaveamento Nominal	Perdas do Inversor em Relação à Potência Aparente Nominal do Inversor (S _{r,eq})										
		P _{r,M} =P _N	V _{IN,NOM}	I _{NOM}	S _{r,eq}	f _{sw}	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 ⁽³⁾ (0, 25)	pL ⁽³⁾ (0, 50)	pL ⁽³⁾ (0, 100)	pL ⁽³⁾ (50, 25)	pL ⁽³⁾ (50, 50)	pL ⁽³⁾ (50, 100)	pL ⁽³⁾ (90, 50)	pL ⁽³⁾ (90, 100)				
CFW110006S2	A	1.5 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.9 %	2.1 %	2.5 %	2.0 %	2.3 %	3.1 %	2.7 %	4.2 %	17 W (0.8 %)	IE2	0.415
CFW110007S2	A	1.5 kW	230 V	7 A	2.79 kVA	5 kHz	1.7 %	1.9 %	2.3 %	1.8 %	2.2 %	2.9 %	2.5 %	3.9 %	17 W (0.7 %)	IE2	0.454
CFW110010S2	A	2.2 kW	230 V	10 A	3.98 kVA	5 kHz	1.4 %	1.6 %	2.0 %	1.5 %	1.8 %	2.6 %	2.2 %	3.5 %	17 W (0.5 %)	IE2	0.458
CFW110006B2	A	1.5 kW	230 V	6 A	2.39 kVA	5 kHz	1.9 %	2.1 %	2.5 %	2.0 %	2.3 %	3.1 %	2.7 %	4.2 %	17 W (0.8 %)	IE2	0.415
CFW110007B2	A	1.5 kW	230 V	7 A	2.79 kVA	5 kHz	1.7 %	1.9 %	2.3 %	1.8 %	2.2 %	2.9 %	2.5 %	3.9 %	17 W (0.7 %)	IE2	0.454
CFW110007T2	A	1.5 kW	230 V	7 A	2.79 kVA	5 kHz	1.7 %	1.9 %	2.3 %	1.8 %	2.1 %	2.7 %	2.3 %	3.3 %	17 W (0.7 %)	IE2	0.383
CFW110010T2	A	2.2 kW	230 V	10 A	3.98 kVA	5 kHz	1.4 %	1.6 %	2.0 %	1.5 %	1.7 %	2.3 %	1.9 %	2.8 %	17 W (0.5 %)	IE2	0.373
CFW110013T2	A	3 kW	230 V	13 A	5.18 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.9 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.8 %	2.8 %	17 W (0.4 %)	IE2	0.375
CFW110016T2	A	4 kW	230 V	16 A	6.37 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.9 %	1.2 %	1.5 %	2.2 %	1.7 %	2.7 %	17 W (0.3 %)	IE2	0.349
CFW110024T2	B	5.5 kW	230 V	24 A	9.56 kVA	5 kHz	1.2 %	1.5 %	2.1 %	1.3 %	1.6 %	2.4 %	1.7 %	2.8 %	40 W (0.5 %)	IE2	0.461
CFW110028T2	B	7.5 kW	230 V	28 A	11.15 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	2.1 %	1.2 %	1.5 %	2.4 %	1.7 %	2.9 %	40 W (0.4 %)	IE2	0.404
CFW110033T2	B	9.2 kW	230 V	33.5 A	13.35 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	2.0 %	1.1 %	1.5 %	2.4 %	1.6 %	2.8 %	40 W (0.3 %)	IE2	0.471
CFW110045T2	C	11 kW	230 V	45 A	17.93 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	2.0 %	1.2 %	1.5 %	2.4 %	1.7 %	2.9 %	40 W (0.3 %)	IE2	0.512
CFW110054T2	C	15 kW	230 V	54 A	21.51 kVA	5 kHz	1.0 %	1.3 %	1.9 %	1.1 %	1.4 %	2.3 %	1.6 %	2.8 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.489
CFW110070T2	C	18.5 kW	230 V	70 A	27.89 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	2.0 %	1.0 %	1.4 %	2.3 %	1.6 %	2.8 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.551
CFW110086T2	D	22 kW	230 V	86 A	34.26 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.6 %	0.9 %	1.1 %	1.9 %	1.3 %	2.2 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.401
CFW110105T2	D	30 kW	230 V	105 A	41.83 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.6 %	0.9 %	1.1 %	1.8 %	1.2 %	2.2 %	40 W (0.1 %)	IE2	0.393
CFW110142T2	E	45 kW	230 V	142 A	56.57 kVA	2.5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.7 %	0.9 %	1.2 %	2.1 %	1.4 %	2.7 %	44 W (0.1 %)	IE2	0.566
CFW110180T2	E	55 kW	230 V	180 A	71.71 kVA	2.5 kHz	0.8 %	1.1 %	1.8 %	0.9 %	1.2 %	2.1 %	1.4 %	2.6 %	47 W (0.1 %)	IE2	0.420
CFW110211T2	E	55 kW	230 V	211 A	84.06 kVA	2.5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.7 %	0.9 %	1.2 %	2.0 %	1.3 %	2.5 %	47 W (0.1 %)	IE2	0.479
CFW110312T2	F	90 kW	230 V	312 A	124.3 kVA	2 kHz	0.8 %	1.1 %	1.9 %	0.9 %	1.2 %	2.2 %	1.3 %	2.5 %	149 W (0.2 %)	IE2	0.544
CFW110370T2	F	110 kW	230 V	370 A	147.4 kVA	2 kHz	0.8 %	1.0 %	1.8 %	0.8 %	1.1 %	2.1 %	1.3 %	2.4 %	149 W (0.2 %)	IE2	0.515
CFW110477T2	F	160 kW	230 V	477 A	190.0 kVA	2 kHz	0.8 %	1.0 %	1.8 %	0.9 %	1.2 %	2.0 %	1.3 %	2.3 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.539
CFW110003T4	A	1.5 kW	400 V	3.6 A	2.49 kVA	5 kHz	1.9 %	2.1 %	2.5 %	2.0 %	2.2 %	2.8 %	2.4 %	3.4 %	17 W (0.7 %)	IE2	0.348
CFW110003T4O55	B	1.5 kW	400 V	3.6 A	2.49 kVA	5 kHz	1.9 %	2.1 %	2.5 %	2.0 %	2.2 %	2.8 %	2.4 %	3.4 %	17 W (0.7 %)	IE2	0.348
CFW110005T4	A	2.2 kW	400 V	5 A	3.46 kVA	5 kHz	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.6 %	1.8 %	2.4 %	1.9 %	2.7 %	17 W (0.5 %)	IE2	0.306
CFW110005T4O55	B	2.2 kW	400 V	5 A	3.46 kVA	5 kHz	1.5 %	1.7 %	2.2 %	1.6 %	1.8 %	2.4 %	1.9 %	2.7 %	17 W (0.5 %)	IE2	0.306
CFW110007T4	A	3 kW	400 V	7 A	4.85 kVA	5 kHz	1.3 %	1.6 %	2.1 %	1.4 %	1.7 %	2.3 %	1.8 %	2.7 %	17 W (0.4 %)	IE2	0.345
CFW110007T4O55	B	3 kW	400 V	7 A	4.85 kVA	5 kHz	1.3 %	1.6 %	2.1 %	1.4 %	1.7 %	2.3 %	1.8 %	2.7 %	17 W (0.4 %)	IE2	0.345
CFW110010T4	A	4 kW	400 V	10 A	6.93 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.3 %	1.5 %	2.1 %	1.7 %	2.5 %	17 W (0.3 %)	IE2	0.351
CFW110010T4O55	B	4 kW	400 V	10 A	6.93 kVA	5 kHz	1.2 %	1.4 %	1.8 %	1.3 %	1.5 %	2.1 %	1.7 %	2.5 %	17 W (0.3 %)	IE2	0.351
CFW110013T4	A	5.5 kW	400 V	13.5 A	9.35 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.7 %	1.0 %	1.3 %	2.0 %	1.4 %	2.5 %	17 W (0.2 %)	IE2	0.397
CFW110013T4O55	B	5.5 kW	400 V	13.5 A	9.35 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.7 %	1.0 %	1.3 %	2.0 %	1.4 %	2.5 %	17 W (0.2 %)	IE2	0.397
CFW110017T4	B	7.5 kW	400 V	17 A	11.78 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.9 %	1.2 %	1.4 %	2.2 %	1.6 %	2.7 %	40 W (0.4 %)	IE2	0.394
CFW110024T4	B	11 kW	400 V	24 A	16.63 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	2.0 %	1.1 %	1.4 %	2.3 %	1.6 %	2.7 %	43 W (0.3 %)	IE2	0.443

Continued on next page / Continúa en la siguiente página / Continua na próxima página

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 do motor baseada na corrente de saída nominal Inom.
- (2) Potência aparente nominal considerando a tensão de entrada Vin,nom e corrente de saída Inom.
- (3) Ponto de operação (velocidade, 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 à um CDM IE1 conforme IEC 61800-9.

Inverter Model Modelo del Convertidor Modelo do Inversor	Frame Size Tamaño Mecânica	Motor Rated Power ⁽¹⁾	Considered Inverter Voltage	Output Rated Current	Rated Apparent Power ⁽²⁾	Rated Switching Frequency	Inverter Losses Relative to Inverter Apparent Power (S _{r,eq})								Standby Power Losses ⁽⁴⁾	Inverter Efficiency Class ⁽⁵⁾	Losses at Rated Load (90, 100) / Reference CDM Losses (IE1) ⁽⁶⁾
		Potencia Nominal del Motor ⁽¹⁾	Tension Considerada del Convertidor	Corriente Nominal de Salida	Potencia Aparente Nominal ⁽²⁾	Frecuencia de Conmutación Nominal	Pérdidas del Convertidor Relativas a la Potencia Aparente del Convertidor (S _{r,eq})										
		Potência Nominal do Motor ⁽¹⁾	Tensão Considerada no Inversor	Corrente Nominal de Saída	Potência Aparente Nominal ⁽²⁾	Frequência de Chaveamento Nominal	Perdas do Inversor em Relação à Potência Aparente Nominal do Inversor (S _{r,eq})										
		P _{r,M} =P _N	V _{IN,NOM}	I _{NOM}	S _{r,eq}	f _{sw}	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 ⁽³⁾ (0, 25)	pL ⁽³⁾ (0, 50)	pL ⁽³⁾ (0, 100)	pL ⁽³⁾ (50, 25)	pL ⁽³⁾ (50, 50)	pL ⁽³⁾ (50, 100)	pL ⁽³⁾ (90, 50)	pL ⁽³⁾ (90, 100)				
CFW110031T4	B	15 kW	400 V	31 A	21.48 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.9 %	1.1 %	1.4 %	2.1 %	1.5 %	2.5 %	43 W (0.2 %)	IE2	0.443
CFW110038T4	C	18.5 kW	400 V	38 A	26.33 kVA	5 kHz	1.1 %	1.3 %	1.9 %	1.1 %	1.4 %	2.2 %	1.5 %	2.6 %	43 W (0.2 %)	IE2	0.473
CFW110045T4	C	22 kW	400 V	45 A	31.18 kVA	5 kHz	1.0 %	1.2 %	1.8 %	1.1 %	1.3 %	2.0 %	1.4 %	2.4 %	43 W (0.2 %)	IE2	0.400
CFW110058T4	C	30 kW	400 V	58.5 A	40.53 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.7 %	1.0 %	1.2 %	2.0 %	1.4 %	2.4 %	43 W (0.2 %)	IE2	0.432
CFW110070T4	D	37 kW	400 V	70.5 A	48.84 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.7 %	0.9 %	1.2 %	2.0 %	1.3 %	2.4 %	43 W (0.1 %)	IE2	0.431
CFW110088T4	D	45 kW	400 V	88 A	60.97 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.7 %	0.9 %	1.1 %	1.9 %	1.3 %	2.3 %	43 W (0.1 %)	IE2	0.429
CFW110105T4	E	55 kW	400 V	105 A	72.75 kVA	2.5 kHz	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.7 %	0.9 %	1.6 %	1.0 %	2.0 %	49 W (0.1 %)	IE2	0.319
CFW110142T4	E	75 kW	400 V	142 A	98.38 kVA	2.5 kHz	0.6 %	0.7 %	1.3 %	0.6 %	0.9 %	1.5 %	1.0 %	1.9 %	49 W (0.1 %)	IE2	0.361
CFW110180T4	E	90 kW	400 V	180 A	124.7 kVA	2.5 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.7 %	47 W (0.1 %)	IE2	0.367
CFW110211T4	E	110 kW	400 V	211 A	146.2 kVA	2.5 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.7 %	47 W (0.1 %)	IE2	0.353
CFW110242T4	F	132 kW	400 V	242 A	167.7 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.318
CFW110312T4	F	160 kW	400 V	312 A	216.2 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.334
CFW110370T4	F	200 kW	400 V	370 A	256.3 kVA	2 kHz	0.5 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.312
CFW110477T4	F	260 kW	400 V	477 A	330.5 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.314
CFW110515T4	G	280 kW	400 V	515 A	356.8 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.346
CFW110601T4	G	330 kW	400 V	601 A	416.4 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.1 %	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.340
CFW110720T4	G	400 kW	400 V	720 A	498.8 kVA	2 kHz	0.5 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.8 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.294
CFW110760T4	G	400 kW	400 V	760 A	526.5 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.326
CFW110795T4	H	400 kW	400 V	795 A	550.8 kVA	2 kHz	0.6 %	0.8 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.338
CFW110877T4	H	500 kW	400 V	877 A	607.6 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.4 %	0.9 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.336
CFW111062T4	H	560 kW	400 V	1062 A	735.8 kVA	2 kHz	0.6 %	0.7 %	1.1 %	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.339
CFW111141T4	H	630 kW	400 V	1141 A	790.5 kVA	2 kHz	0.5 %	0.7 %	1.1 %	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.326
CFW110002T5	B	1.5 kW	525 V	2.9 A	2.64 kVA	5 kHz	3.3 %	3.4 %	3.7 %	3.3 %	3.5 %	3.9 %	3.6 %	4.1 %	40 W (1.5 %)	IE2	0.450
CFW110004T5	B	2.2 kW	525 V	4.2 A	3.82 kVA	5 kHz	2.5 %	2.6 %	2.9 %	2.5 %	2.7 %	3.1 %	2.8 %	3.4 %	40 W (1.1 %)	IE2	0.422
CFW110007T5	B	4 kW	525 V	7 A	6.37 kVA	5 kHz	1.7 %	1.9 %	2.2 %	1.8 %	2.0 %	2.3 %	2.0 %	2.5 %	40 W (0.7 %)	IE2	0.333
CFW110010T5	B	5.5 kW	525 V	10 A	9.09 kVA	5 kHz	1.3 %	1.4 %	1.9 %	1.3 %	1.5 %	2.1 %	1.6 %	2.4 %	40 W (0.5 %)	IE2	0.363
CFW110012T5	B	7.5 kW	525 V	12 A	10.91 kVA	5 kHz	1.1 %	1.2 %	1.6 %	1.1 %	1.3 %	1.8 %	1.4 %	2.1 %	40 W (0.4 %)	IE2	0.282
CFW110017T5	B	11 kW	525 V	17 A	15.46 kVA	5 kHz	0.9 %	1.1 %	1.5 %	0.9 %	1.1 %	1.7 %	1.2 %	2.0 %	40 W (0.3 %)	IE2	0.302
CFW110022T5	C	15 kW	525 V	22 A	20.01 kVA	5 kHz	1.2 %	1.3 %	1.7 %	1.2 %	1.4 %	1.9 %	1.5 %	2.2 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.348
CFW110027T5	C	18.5 kW	525 V	27 A	24.55 kVA	5 kHz	1.1 %	1.2 %	1.6 %	1.1 %	1.3 %	1.8 %	1.4 %	2.1 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.352
CFW110032T5	C	22 kW	525 V	32 A	29.10 kVA	5 kHz	1.0 %	1.1 %	1.5 %	1.0 %	1.2 %	1.7 %	1.3 %	1.9 %	40 W (0.2 %)	IE2	0.295
CFW110044T5	C	30 kW	525 V	44 A	40.01 kVA	5 kHz	0.8 %	1.0 %	1.4 %	0.9 %	1.1 %	1.6 %	1.2 %	1.9 %	40 W (0.1 %)	IE2	0.329
CFW110002T6	D	2.2 kW	690 V	2.9 A	3.47 kVA	5 kHz	4.6 %	4.7 %	5.0 %	4.6 %	4.7 %	5.0 %	4.8 %	5.2 %	29 W (0.9 %)	IE2	0.594
CFW110004T6	D	3 kW	690 V	4.2 A	5.02 kVA	5 kHz	3.6 %	3.8 %	4.0 %	3.6 %	3.8 %	4.1 %	3.8 %	4.2 %	31 W (0.7 %)	IE2	0.558
CFW110007T6	D	5.5 kW	690 V	7 A	8.37 kVA	5 kHz	2.6 %	2.8 %	3.2 %	2.6 %	2.8 %	3.3 %	2.9 %	3.5 %	36 W (0.5 %)	IE2	0.491

Continued on next page / Continúa en la siguiente página / Continua na próxima página

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 (velocidade, 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 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 à um CDM IE1 conforme IEC 61800-9.

Inverter Model Modelo del Convertidor Modelo do Inversor	Frame Size Tamaño Mecânica	Motor Rated Power ⁽¹⁾	Considered Inverter Voltage	Output Rated Current	Rated Apparent Power ⁽²⁾	Rated Switching Frequency	Inverter Losses Relative to Inverter Apparent Power (S _{r,eq})								Standby Power Losses ⁽⁴⁾	Inverter Efficiency Class ⁽⁵⁾	Losses at Rated Load (90, 100) / Reference CDM Losses (IE1) ⁽⁶⁾
		Potencia Nominal del Motor ⁽¹⁾	Tension Considerada del Convertidor	Corriente Nominal de Salida	Potencia Aparente Nominal ⁽²⁾	Frecuencia de Conmutación Nominal	Pérdidas del Convertidor Relativas a la Potencia Aparente del Convertidor (S _{r,eq})										
		Potência Nominal do Motor ⁽¹⁾	Tensão Considerada no Inversor	Corrente Nominal de Saída	Potência Aparente Nominal ⁽²⁾	Frequência de Chaveamento Nominal	Perdas do Inversor em Relação à Potência Aparente Nominal do Inversor (S _{r,eq})										
		P _{r,M} =P _N	V _{IN,NOM}	I _{NOM}	S _{r,eq}	f _{sw}	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 ⁽³⁾ (0, 25)	pL ⁽³⁾ (0, 50)	pL ⁽³⁾ (0, 100)	pL ⁽³⁾ (50, 25)	pL ⁽³⁾ (50, 50)	pL ⁽³⁾ (50, 100)	pL ⁽³⁾ (90, 50)	pL ⁽³⁾ (90, 100)				
CFW110010T6	D	7.5 kW	690 V	8.5 A	10.16 kVA	5 kHz	2.4 %	2.5 %	3.0 %	2.4 %	2.6 %	3.1 %	2.7 %	3.3 %	38 W (0.4 %)	IE2	0.423
CFW110012T6	D	9.2 kW	690 V	11 A	13.15 kVA	5 kHz	2.0 %	2.2 %	2.7 %	2.0 %	2.3 %	2.8 %	2.3 %	3.0 %	39 W (0.3 %)	IE2	0.493
CFW110017T6	D	11 kW	690 V	15 A	17.93 kVA	5 kHz	1.7 %	1.9 %	2.5 %	1.8 %	2.0 %	2.6 %	2.1 %	2.7 %	41 W (0.3 %)	IE2	0.479
CFW110022T6	D	15 kW	690 V	20 A	23.90 kVA	5 kHz	1.5 %	1.7 %	2.3 %	1.5 %	1.7 %	2.4 %	1.8 %	2.5 %	42 W (0.2 %)	IE2	0.421
CFW110027T6	D	22 kW	690 V	24 A	28.68 kVA	5 kHz	1.4 %	1.7 %	2.3 %	1.5 %	1.7 %	2.4 %	1.8 %	2.6 %	44 W (0.2 %)	IE2	0.390
CFW110032T6	D	22 kW	690 V	30 A	35.85 kVA	5 kHz	1.3 %	1.5 %	2.2 %	1.3 %	1.6 %	2.3 %	1.7 %	2.5 %	45 W (0.2 %)	IE2	0.470
CFW110044T6	D	30 kW	690 V	35 A	41.83 kVA	5 kHz	1.4 %	1.6 %	2.3 %	1.4 %	1.7 %	2.4 %	1.8 %	2.6 %	47 W (0.2 %)	IE2	0.474
CFW110053T6	E	37 kW	690 V	46 A	54.98 kVA	2 kHz	0.9 %	1.1 %	1.4 %	1.0 %	1.1 %	1.5 %	1.2 %	1.7 %	85 W (0.2 %)	IE2	0.339
CFW110063T6	E	45 kW	690 V	54 A	64.54 kVA	2 kHz	0.8 %	1.0 %	1.3 %	0.9 %	1.0 %	1.5 %	1.1 %	1.6 %	85 W (0.2 %)	IE2	0.316
CFW110080T6	E	55 kW	690 V	73 A	87.24 kVA	2 kHz	0.7 %	0.9 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.6 %	85 W (0.1 %)	IE2	0.303
CFW110107T6	E	90 kW	690 V	100 A	119.5 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.5 %	85 W (0.1 %)	IE2	0.319
CFW110125T6	E	90 kW	690 V	108 A	129.1 kVA	2 kHz	0.8 %	0.9 %	1.3 %	0.8 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.5 %	85 W (0.1 %)	IE2	0.335
CFW110150T6	E	110 kW	690 V	130 A	155.4 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.3 %	0.9 %	1.5 %	85 W (0.1 %)	IE2	0.328
CFW110170T6	F	132 kW	690 V	147 A	175.7 kVA	2 kHz	0.8 %	1.0 %	1.4 %	0.8 %	1.0 %	1.5 %	1.1 %	1.6 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.331
CFW110216T6	F	185 kW	690 V	195 A	233.0 kVA	2 kHz	0.7 %	0.9 %	1.3 %	0.7 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.335
CFW110289T6	F	250 kW	690 V	259 A	309.5 kVA	2 kHz	0.6 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.3 %	0.9 %	1.4 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.277
CFW110315T6	G	250 kW	690 V	259 A	309.5 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.3 %	1.0 %	1.4 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.277
CFW110365T6	G	300 kW	690 V	312 A	372.9 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.4 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.321
CFW110435T6	G	355 kW	690 V	365 A	436.2 kVA	2 kHz	0.7 %	0.9 %	1.3 %	0.8 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.316
CFW110472T6	G	400 kW	690 V	427 A	510.3 kVA	2 kHz	0.8 %	0.9 %	1.3 %	0.8 %	0.9 %	1.4 %	1.0 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.302
CFW110584T6	H	450 kW	690 V	478 A	571.3 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.3 %	0.7 %	0.9 %	1.4 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.333
CFW110625T6	H	500 kW	690 V	518 A	619.1 kVA	2 kHz	0.7 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.9 %	1.3 %	0.9 %	1.5 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.322
CFW110758T6	H	560 kW	690 V	628 A	750.5 kVA	2 kHz	0.6 %	0.8 %	1.2 %	0.7 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.4 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.323
CFW110804T6	H	630 kW	690 V	703 A	840.2 kVA	2 kHz	0.6 %	0.8 %	1.2 %	0.6 %	0.8 %	1.3 %	0.9 %	1.4 %	149 W (0.1 %)	IE2	0.319

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:

- CFW11...DC: Inverters powered from DC voltages / Convertidores alimentados por tensión CC / Inversores alimentados por tensão CC

- CFW11...RB: AFE Converters (regenerative converters) / Convertidores regenerativos / Inversores regenerativos

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 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.