

CFW-10 - Tabla de Especificación

La forma correcta para especificar un Convertidor de Frecuencia es seleccionar un equipo que pueda suministrar como mínimo la corriente nominal del motor. Las tablas siguientes indican las potencias de motores correspondiente a cada modelo de Convertidor de Frecuencia.

Los valores de las potencias de motores son solamente como referencia. Las corrientes nominales pueden variar según la velocidad y el fabricante. Las potencias de los motores IEC están basadas en motores WEG de 4 polos; las potencias de los motores NEMA están basadas en la tabla NEC 430-150.

Tensión del Motor 110Vca/127Vca y 220Vca/230Vca:

Alimentación		Modelo	Corriente Salida	IEC	NEMA
			A	50Hz 220V 230V	60Hz 230V
				kW	HP
110-127V	10	CFW100016S1112	1.6	0.25	-
		CFW100026S1112	2.6	0.55	0.5
		CFW100040S1112	4	0.75	0.75
220-230V	10 / 30	CFW100016S2024	1.6	0.25	-
		CFW100026S2024	2.6	0.55	0.5
		CFW100040S2024	4	0.75	0.75
		CFW100073S2024	7.3	1.5	2
		CFW100100S2024	10	2.2	3
		CFW100016T2024	1.6	0.25	-
	30	CFW100026T2024	2.6	0.55	0.5
		CFW100040T2024	4	0.75	0.75
		CFW100073T2024	7.3	1.5	2
		CFW100100T2024	10	2.2	3
		CFW100152T2024	15.2	4	5

Modelo	Versión Estándar					Versión Cold Plate					Transistor de Frenado
	Tamaño	Dimensiones mm (in)			Peso kg (lb)	Tamaño	Dimensiones mm (in)			Peso kg (lb)	
		Alto	Ancho	Prof.			Alto	Ancho	Prof.		
CFW100016S1112	1	95	132	121	0.9	1	95	132	82	0.7	No
CFW100026S1112		(3.74)	(5.20)	(4.76)	(1.98)		(3.74)	(5.20)	(3.23)	(1.54)	
CFW100040S1112	2	115	161	122	1.5	2	115	161	82	1.0	Sí
		(4.53)	(6.34)	(4.80)	(3.31)		(4.53)	(6.34)	(3.23)	(2.20)	
CFW100016S2024	1	95	132	121	0.9	1	95	132	82	0.7	No
CFW100026S2024		(3.74)	(5.20)	(4.76)	(1.98)		(3.74)	(5.20)	(3.23)	(1.54)	
CFW100040S2024											
CFW100073S2024	2	115	161	122	1.5	2	115	161	82	1.0	Sí
		(4.53)	(6.34)	(4.80)	(3.31)		(4.53)	(6.34)	(3.23)	(2.20)	
CFW100100S2024	3	115	191	122	1.8	3	115	191	82	1.2	
		(4.53)	(7.52)	(4.80)	(3.96)		(4.53)	(7.52)	(3.23)	(2.65)	
CFW100016T2024	1	95	132	121	0.9	1	95	132	82	0.7	No
CFW100026T2024		(3.74)	(5.20)	(4.76)	(1.98)		(3.74)	(5.20)	(3.23)	(1.54)	
CFW100040T2024											
CFW100073T2024											
CFW100100T2024	2	115	161	122	1.5	2	115	161	82	1.0	Sí
		(4.53)	(6.34)	(4.80)	(3.31)		(4.53)	(6.34)	(3.23)	(2.20)	
CFW100152T2024	3	115	191	122	1.8	3	115	191	82	1.2	
		(4.53)	(7.52)	(4.80)	(3.96)		(4.53)	(7.52)	(3.23)	(2.65)	