

Selección del Convertidor de Frecuencia

CFW-11 - NEMA4x / IP54

Los CFW-11 con nivel de protección IP54 ofrecen alta protección contra ambientes agresivos. Tal protección confiere al CFW-11 / IP54 fiabilidad y robustez para operar en entornos agresivos; sea con la presencia de polvo o con la presencia de salpicaduras de agua.

De esta forma el grado de protección IP54 del CFW-11 permite aplicaciones en la industria química, petroquímica, industria alimentaria y en las demás aplicaciones que exijan protección de la electrónica.

En este concepto el CFW-11 / IP54 garantiza un funcionamiento duradero y exento de fallos.

!Nota! La temperatura de operación del CFW-11 / IP54 es de -10°C a 40°C (hasta 50°C con reducción de 2% para cada grado Celsius por encima de 40°C).



Tensión del Motor 220Vca / 240Vca

Alimentación	Modelo		Normal Duty (ND)	IEC		NEMA		Heavy Duty (HD)	IEC		NEMA	
				50Hz 220V 230V	60Hz 230V	A	kW		HP	50Hz 220V 230V	60Hz 230V	A
			A	kW	HP	A	kW	HP				
220-240 Vca	10	CFW110006S2054	6	1.1	1.5	5	1.1	1	5	1.1	1	
		CFW110007S2054	7	1.5	2	7	1.5	2	7	1.5	2	
		CFW110010S2054	10	2.2	3	10	2.2	3	10	2.2	3	
		CFW110006B2054	6	1.1	1.5	5	1.1	1	5	1.1	1	
		CFW110007B2054	7	1.5	2	7	1.5	2	7	1.5	2	
		CFW110007T2054	7	1.5	2	5.5	1.1	1	5.5	1.1	1	
	30	CFW110010T2054	10	2.2	3	8	1.5	2	8	1.5	2	
		CFW110013T2054	13	3	3	11	2.2	3	11	2.2	3	
		CFW110016T2054	16	4	5	13	3	3	13	3	3	
		CFW110024T2054	24	5.5	7.5	20	5.5	5	20	5.5	5	
		CFW110028T2054	28	7.5	10	24	5.5	7.5	24	5.5	7.5	
		CFW110033T2054	33.5	9.2	10	28	7.5	10	28	7.5	10	
		CFW110045T2054	45	11	15	36	9.2	10	36	9.2	10	
		CFW110054T2054	54	15	20	45	11	15	45	11	15	
		CFW110070T2054	70	18.5	25	56	15	20	56	15	20	
		CFW110086T2054	86	22	30	70	18.5	25	70	18.5	25	
		CFW110105T2054	105	30	40	86	22	30	86	22	30	
		220-230 Vca	30	CFW110142T2054	142	37	50	115	30	40		

Tensión del Motor 380Vca / 480Vca

Alimentación	Modelo		Normal Duty (ND)	IEC		NEMA		Heavy Duty (HD)	IEC		NEMA	
				50Hz 380V 415V	60Hz 440V 460V	60Hz 460V	A		kW	HP	HP	50Hz 380V 415V
			A	kW	HP	HP	A	kW	HP	HP		
380-480 Vca	30	CFW110003T4054	3.6	1.5	2	2	3.6	1.5	2	2	2	
		CFW110005T4054	5	2.2	3	3	5	2.2	3	3	3	
		CFW110007T4054	7	3	4	3	5.5	2.2	3	3	3	
		CFW110010T4054	10	4	7.5	5	10	4	7.5	5	5	
		CFW110013T4054	13.5	5.5	10	7.5	11	4	7.5	7.5	7.5	
		CFW110017T4054	17	7.5	12.5	10	13.5	5.5	10	7.5	7.5	
		CFW110024T4054	24	11	15	15	19	9.2	12.5	10	10	
		CFW110031T4054	31	15	20	20	25	11	15	15	15	
		CFW110038T4054	38	18.5	30	25	33	15	25	20	20	
		CFW110045T4054	45	22	30	30	38	18.5	30	25	25	
		CFW110058T4054	58.5	30	40	40	47	22	30	30	30	
		CFW110070T4054	70.5	37	50	50	61	30	50	40	40	
		CFW110088T4054	88	45	75	60	73	37	60	50	50	
		CFW110105T4054	105	55	75	75	88	45	75	60	60	
		CFW110142T4054	142	75	100	100	115	55	75	75	75	