



VARIADOR DE FRECUENCIA DE CONTROL VECTORIAL DE ALTO RENDIMIENTO

PWT-50EZ



PWT-50EZ

Nuestra línea más compacta, económica y de uso para propósitos generales industriales.



PWT-50EZ

El PWT-50EZ, nuestra línea más compacta, económica y de uso para propósitos generales industriales; es un variador económico de control vectorial para el control de motores asíncronos de Alta fiabilidad, fácil de usar, tamaño compacto y funciones completas; soporta control VF de lazo abierto y control vectorial sin sensor de velocidad, control de torque y se puede utilizar para el accionamiento de diversos equipos en la industria de proceso y de producción automática.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

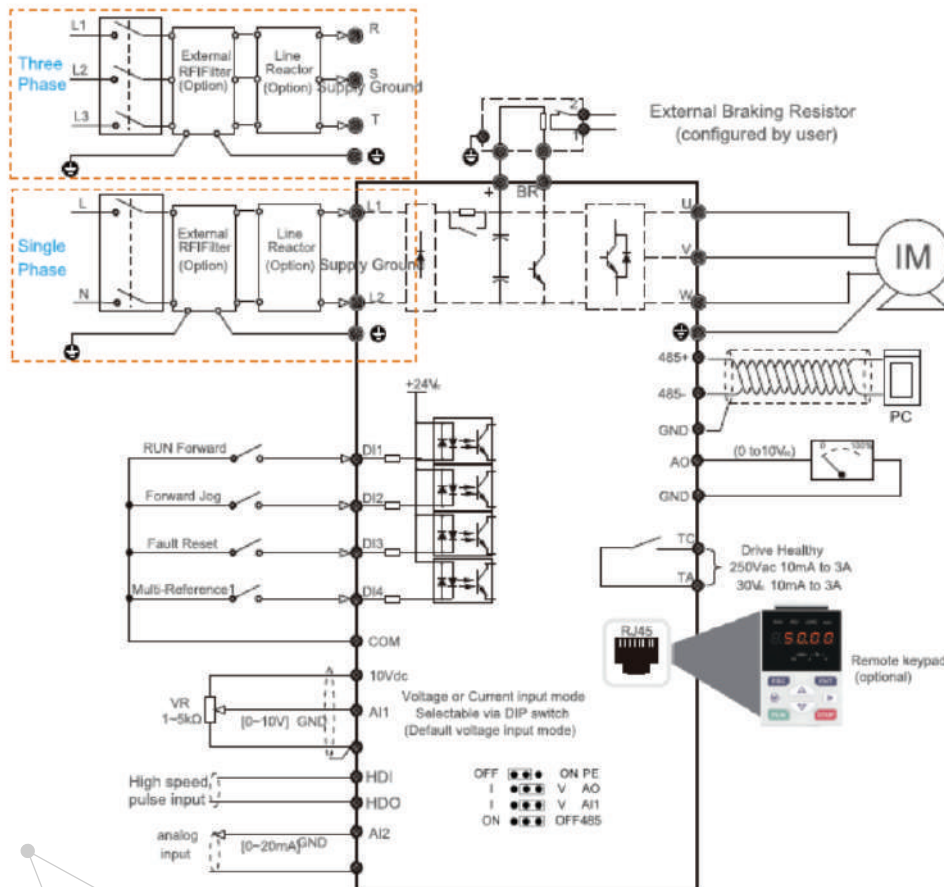
1 fase 200/240V 50/60Hz 0.75 ~ 2.2KW
3 fase 200/240V 50/60Hz 0.75 ~ 2.2KW

- Control vectorial + control V/F
- Control de tensión y modo de control de torque
- Hasta 200% de torque de arranque a 0 Hz
- Salida de frecuencia hasta 2000 Hz
- Comparador y unidad de control lógico incorporado
- Función Dormir
- Función de entradas virtuales DI
- Unidad de retardo programable
- Auto-tune a motor (estático and dinámico)
- 2 grupos de parámetros de motor
- Inyección de frenado DC
- Operador LED/LCD and display doble opcional
- Función de ahorro de energía
- Función de pulsos de alta frecuencia
- 5 entradas digitales (tamaño B/C)
- 2 entradas análogas 1 salida análoga (tamaño B/C)
- Modbus RTU/RS485 integrado
- Filtro C3 integrado
- Cumple CE y Rohs

18 meses de garantía

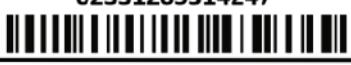
Modelo	POTENCIA (KVA)	Corriente de entrada (A)	Corriente de salida (A)		Motor (KW)	Tamaño	Unidad de freno
			Carga pesada	Carga ligera			
1 fase: 200-240V, 50/60Hz							
PWT-50EZ-1F1HP2VB	2.1	12.2	4.5	4.8	0.75	Tamaño A	Interna
PWT-50EZ-1F2HP2VB	3.1	17.0	8.0	10.6	1.5	Tamaño B	
PWT-50EZ-1F3HP2VB	4.1	21.0	10.6	12.5	2.2		
3 fase: 200V-240V, 50/60Hz							
PWT-50EZ-3F1HP2VB	2.1	7.1	4.5	4.8	0.75	Tamaño B	Interna
PWT-50EZ-3F2HP2VB	3.1	11.3	8.0	10.6	1.5		
PWT-50EZ-3F3HP2VB	4.1	14.5	10.6	12.5	2.2		

DIAGRAMA DE CABLEADO ESTÁNDAR

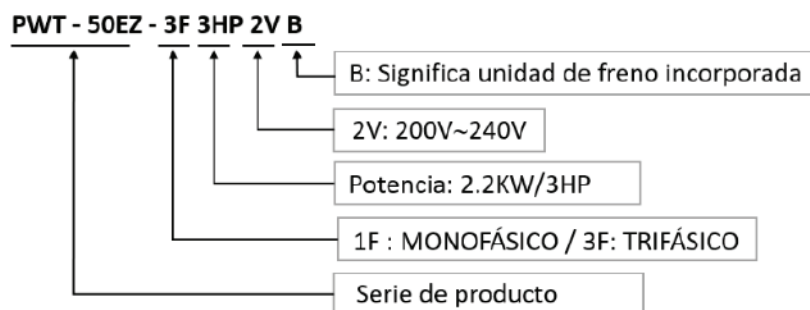


REGLAS DE DESIGNACIÓN

Placa de identificación:

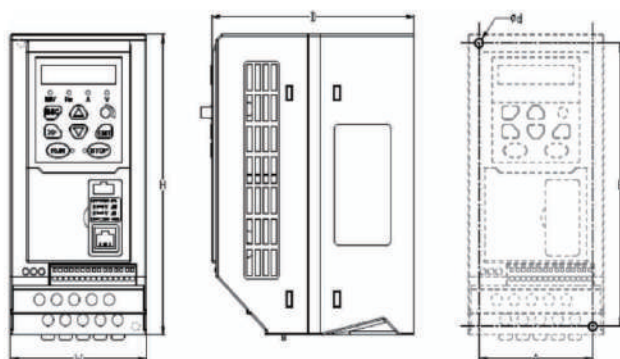
MODELO	→	MODEL: PWT-50EZ-3F3HP2VB	
POTENCIA	→	POWER: 2.2KW/3HP	
ENTRADA	→	INPUT: 3F AC 220V-240V 50HZ/60HZ	
SALIDA	→	OUTPUT: 3F AC 0~input 0~600HZ 10.6A/12.5A	
CÓDIGO	→	02331205314247	
		S/N: 	
		Made in China	
		PWT POWER TECHNOLOGY	

Instrucción de Modelo:



DIMENSIONES:

VARIABLES PWT-50EZ		DIMENSIONES (mm)						INSTALACIÓN (mm)			PESO
MODELO PWT	DESCRIPCIÓN	B2	H	H1	H2	W	D	A	B	d	PESO NETO (KG)
PWT-50EZ-1F1HP2VB	1 FASE 220V AC 1HP	/	145	/	/	75	115	66	137	5	1,2
PWT-50EZ-1F2HP2VB	1 FASE 220V AC 2HP	/	175	/	/	86	128	72	165	5	1,2
PWT-50EZ-1F3HP2VB	1 FASE 220V AC 3HP	/	175	/	/	86	128	72	165	5	1,2
PWT-50EZ-3F1HP2VB	3 FASES 220V AC 1HP	/	145	/	/	75	115	66	137	5	1,2
PWT-50EZ-3F2HP2VB	3 FASES 220V AC 2HP	/	175	/	/	86	128	72	165	5	1,2
PWT-50EZ-3F3HP2VB	3 FASES 220V AC 3HP	/	175	/	/	86	128	72	165	5	1,2



PANEL OPCIONAL EXTERNO



LCD VERSIÓN 2



DISPLAY DOBLE CON POTENCIÓMETRO



RANGO DE APLICACIONES



BOMBEO, VENTILACIÓN, COMPRESOR

Bombas centrífugas, ventiladores axiales,
compresores de pistón o tornillo.



MOVIMIENTO

Bandas transportadoras de tornillo o de cadena.



Industria de proceso

Molinos, mezcladores, amasadoras, trituradoras, centrifugas,
agitadores.

