

## PAQUETE CONVERTIDOR DE FASE PARA CNC/PLC

Modelos de 220V y 460V disponibles. Consulte la información debajo.

Diseñado especialmente para máquinas **CNC/PLC** trifásicas con fuente de alimentación monofásica.

### PROVEE EL VOLTAJE TRIFÁSICO BALANCEADO NECESARIO PARA UNA OPERACIÓN CONFIABLE.

La combinación de un convertidor de fase rotativo y un estabilizador de voltaje de la potencia apropiada provee el voltaje balanceado necesario de  $\pm 5\%$  aproximadamente o menos entre los terminales, comparado con el voltaje trifásico normal de línea de  $\pm 10\%$ . También mantiene el voltaje estable en picos de carga, que permite el buen funcionamiento de equipos CNC/PLC y otros equipos sensibles a variaciones de voltaje.

PHASE-A-MATIC™ provee convertidores de fase desde hace más de 50 años, y para máquinas con CNC desde que empezaron a usarse en EE.UU.



### NOTAS DE INSTALACIÓN:

- Diseñado para usarse sólo en lugares secos y protegidos del intemperie. Puede usarse en el exterior en condiciones de humedad si se coloca en un gabinete a prueba de lluvia y bien ventilado.
- La presentación del Estabilizador de Voltaje en gabinete NEMA tipo 1 con orificios precortados de varios tamaños.

### PHASE-A-MATIC, INC.

39360 3<sup>rd</sup> St. East Suite 301 · Palmdale, Ca. 93550-3255, EE.UU.  
 En EE.UU.: 800-962-6976 · Teléfono: 661-947-8485  
 Skype: 661-200-9505 FAX: 661-947-8764  
 Correo: info@phase-a-matic-es.com y  
 juan@phase-a-matic.com

[www.phase-a-matic-es.com](http://www.phase-a-matic-es.com)

### CONSULTE A NUESTROS TECNICOS PARA OTROS TAMAÑOS Y VOLTAJES

- La mayoría de las máquinas con CNC/PLC requieren un CNC PAC™ de 1½ a 2 veces más potencia que el motor de inducción para proveer la corriente de arranque y reversa instantánea, y para los servomotores, bombas hidráulicas, etc.
- Las máquinas modernas de CNC/PLC son más sofisticadas, con velocidades de husillo de 10,000 RPM y superiores, freno regenerativo, etc. Estos podrían requerir un CNC PAC™ más potente. Contamos con un extenso banco de datos basado en nuestra experiencia con distintas aplicaciones, y podemos brindarle asistencia al respecto.
- **Nota:** El 220V CNC PAC™ tiene un voltaje de entrada de 220V monofásica y un voltaje de salida de 220V trifásica. El 460V CNC PAC™ tiene un voltaje de entrada de 460V monofásica y un voltaje de salida de 460V trifásica.

CNC PAC™ incluye un CONVERTIDOR ROTATIVO y un ESTABILIZADOR DE VOLTAJE con la misma potencia

MODELOS 220V	MODELOS 460V	HP
CNC PAC-1	-----	1
CNC PAC-2	-----	2
CNC PAC-3	-----	3
CNC PAC-5	-----	5
CNC PAC-7	-----	7.5
CNC PAC-10	-----	10
CNC PAC-15	-----	15
CNC PAC-20	-----	20
CNC PAC-25	-----	25
CNC PAC-30	-----	30
CNC PAC-40	CNC PAC-H40	40
CNC PAC-50	CNC PAC-H50	50
CNC PAC-75	CNC PAC-H75	75
CNC PAC-100	CNC PAC-H100	100

## CONVERTIDOR DE FASE CNC PAC™

CONVERTIDOR ROTATIVO					ESTABILIZADOR de VOLTAJE				
MODELO 220V	MODELO 460V	HP	PESO Kgs.*	Ancho x Alto x Largo Dimensiones (aprox.) en centímetros	MODELO 220V	MODELO 460V	HP	PESO Kgs.*	Ancho x Alto x Largo Dimensiones (aprox.) en centímetros
R-1	-----	1	10	22 x 24 x 22	VS-1	-----	1	3	16 x 21 x 11
R-2	-----	2	19	24 x 24 x 22	VS-2	-----	2	4	16 x 21 x 11
R-3	-----	3	29	28 x 28 x 25	VS-3	-----	3	5	16 x 21 x 11
R-5	-----	5	32	30 x 28 x 25	VS-5	-----	5	7	16 x 21 x 11
R-7	-----	7.5	49	35 x 33 x 32	VS-7	-----	7.5	9	21 x 21 x 16
R-10	-----	10	55	35 x 33 x 32	VS-10	-----	10	11	21 x 21 x 16
R-15	-----	15	92	44 x 45 x 38	VS-15	-----	15	13	26 x 26 x 16
R-20	RH-20	20	100	44 x 45 x 38	VS-20	VSH-20	20	19	26 x 26 x 16
R-25	-----	25	132	52 x 47 x 49	VS-25	-----	25	29	25 x 13 x 21
R-30	RH-30	30	139	52 x 47 x 49	VS-30	VSH-30	30	33	25 x 13 x 21
R-40	RH-40	40	184	58 x 52 x 54	VS-40	VSH-40	40	36	25 x 13 x 21
R-50	RH-50	50	202	58 x 52 x 54	VS-50	VSH-50	50	41	25 x 13 x 21
R-75	RH-75	75	302	61 x 44 x 54	VS-75	VSH-75	75	72	46 x 46 x 31
R-100	RH-100	100	400	67 x 49 x 64	VS-100	VSH-100	100	77	46 x 46 x 31

\*Peso del envío

PESO APROXIMADO DEL CNC PAC™		
MODELO 220V	MODELO 460V	PESO Kgs.*
CNC PAC-1	-----	15 Kgs.
CNC PAC-2	-----	23 Kgs.
CNC PAC-3	-----	35 Kgs.
CNC PAC-5	-----	40 Kgs.
CNC PAC-7	-----	58 Kgs.
CNC PAC-10	-----	66 Kgs.
CNC PAC-15	-----	104 Kgs.
CNC PAC-20	CNC PAC-H20	118 Kgs.
CNC PAC-25	-----	162 Kgs.
CNC PAC-30	CNC PAC-H30	173 Kgs.
CNC PAC-40	CNC PAC-H40	220 Kgs.
CNC PAC-50	CNC PAC-H50	242 Kgs.
CNC PAC-75	CNC PAC-H75	370 Kgs.
CNC PAC-100	CNC PAC-H100	473 Kgs.

\*Peso del envío

PHASE-A-MATIC, INC.  
 39360 3<sup>RD</sup> St. E., Suite 301  
 Palmdale, Ca. 93550-3255, EE.UU.  
 En EE.UU.: 800-962-6976  
 Teléfono Int.: 661-947-8485  
 Skype: 661-200-9505  
 Fax: 661-947-8764  
[www.phase-a-matic-es.com](http://www.phase-a-matic-es.com)  
 Correo: [info@phase-a-matic-es.com](mailto:info@phase-a-matic-es.com)

### CNC PAC™ DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

**NOTA:**

El CNC PAC de 220V tiene un voltaje de entrada de 220V monofásica y un voltaje de salida de 220V trifásica.

El CNC PAC de 460V tiene un voltaje de entrada de 460V monofásica y un voltaje de salida de 460V trifásica.

