

ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

Modelos de 220V y 460V disponibles.

DISEÑADO PARA BALANCEAR EL VOLTAJE EN SISTEMAS COMO CONVERTIDORES DE FASE ROTATIVOS

- El voltaje de entrada normal del Convertidor de fase es de 208-230V para la serie "R" de 220V y de 460V para la serie "RH" de 460V. Y el voltaje de salida generado de la fase es mayor al voltaje de entrada en condiciones de operación sin carga y con carga ligera aplicada a éste. En aplicaciones monofásicas de alto voltaje (mayor a 230V para la serie "R" de 220V y a 460V para la serie "RH" de 460V), el voltaje sin carga o poca carga puede ser excesivo. Algunos equipos con CNC / PLC no funcionarán adecuadamente con voltajes de salida mayores.
- **Un Convertidor de fase Rotativo con estabilizador de voltaje** del tamaño apropiado, provee el balance de voltaje necesario de $\pm 5\%$ aproximadamente o menos entre los terminales, comparado con la alimentación trifásica normal de línea de $\pm 10\%$. También mantiene el voltaje de salida estable durante picos de carga, lo que permite el buen funcionamiento de equipos CNC / PLC y otros equipos sensibles a variaciones de voltaje.

- Es posible que al operar motores pequeños solos con un convertidor rotativo del triple de potencia o más que los motores no se reduzca lo suficiente el voltaje de salida y el motor más pequeño puede recalentarse. En estos casos, puede utilizarse un estabilizador de voltaje adecuado para las necesidades específicas el motor que se recalienta. Consulte a la fábrica.
- El estabilizador de voltaje Phase-A-Matic™ está diseñado para reducir el alto voltaje a aproximadamente el voltaje de entrada. También mantiene el voltaje de salida estable durante picos de carga, lo que permite el buen funcionamiento de equipos CNC / PLC y otros equipos sensibles a variaciones de voltaje

MODELO 220V	MODELO 460V	HP	PESO Kgs.	DIMENSIONES (centímetros) Ancho x Alto x Largo
VS-1	-----	1	3	21 x 16 x 11
VS-2	-----	2	4	21 x 16 x 11
VS-3	-----	3	5	21 x 16 x 11
VS-5	-----	5	7	21 x 16 x 11
VS-7	-----	7.5	9	21 x 21 x 16
VS-10	-----	10	11	21 x 21 x 16
VS-15	-----	15	13	21 x 21 x 16
VS-20	VSH-20	20	19	26 x 26 x 16
VS-25	-----	25	29	38 x 27 x 20
VS-30	VSH-30	30	33	38 x 27 x 20
VS-40	VSH-40	40	36	38 x 27 x 20
VS-50	VSH-50	50	41	38 x 27 x 20
VS-75	VSH-75	75	72	44 x 46 x 31
VS-100	VSH-100	100	77	44 x 46 x 31



PHASE-A-MATIC, INC.

39360 3rd 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
 Correo: info@phase-a-matic-es.com o juan@phase-a-matic.com

www.phase-a-matic-es.com

- En gabinete tipo NEMA 1 con orificios recortados de varios tamaños.
- Diseñado para usarse en el interior. Puede utilizarse en el exterior en condiciones de humedad si se coloca en un gabinete a prueba de lluvia.

ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

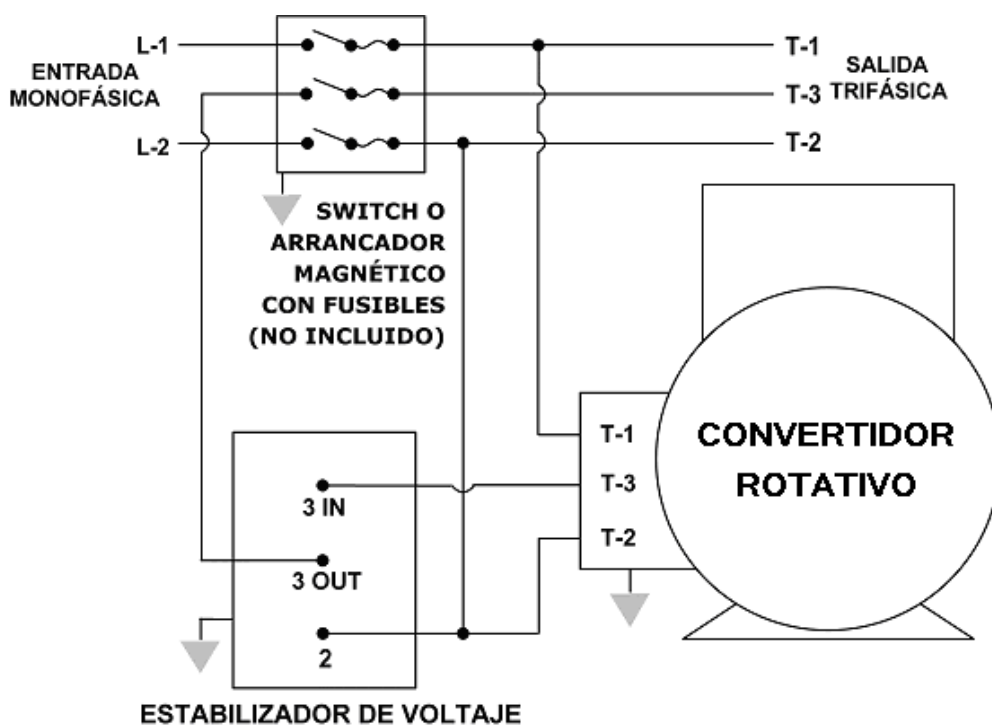
220 Volt "VS" Series y 460V "VSH" Series Estabilizador Voltaje

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

NOTA:

220V "VS" Series es 220V de entrada monofásica y 220V de salida trifásica.

460V "VSH" Series es 460V de entrada monofásica y 460V de salida trifásica.



PHASE-A-MATIC™

Provee convertidores de fase para motores desde hace más de 51 años y para equipos CNC / PLC y otros equipos industriales sensibles a variaciones de voltaje desde que empezaron a usarse en EE.UU. El método descrito arriba ha demostrado ser el mejor por años, incluso en el uso de equipos informáticos de gama alta y otras aplicaciones de tecnología avanzada. La mayoría de fabricantes de equipos CNC / PLC recomiendan usar el CONVERTIDOR ROTATIVO y el ESTABILIZADOR DE VOLTAJE combinados (**Paquete CNC/ PLC**) para operar equipos sensibles a variaciones de voltaje.

PHASE-A-MATIC, INC.

39360 3rd St. East Suite 301 • Palmdale, Ca. 93550-3255, EE.UU. ©2014 PHASE-A-MATIC, INC.
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 • Correo: info@phase-a-matic-es.com