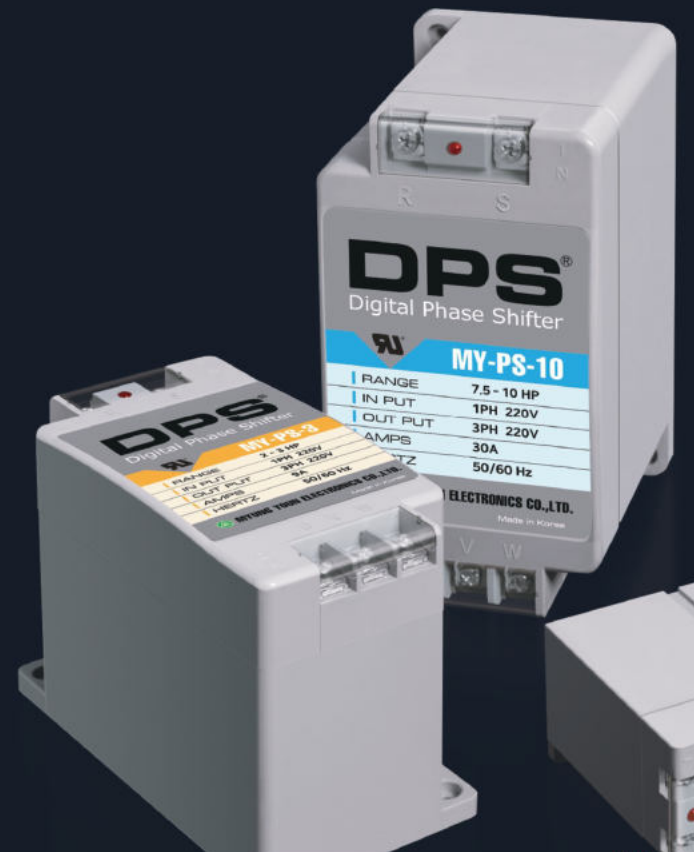


# CONECTE SU MOTOR TRIFÁSICO A UNA RED MONOFÁSICA 220V

Los motores monofásicos son grandes y poco eficientes en comparación con los motores trifásicos. El interruptor centrífugo y su estructura abierta son causantes de muchos problemas.

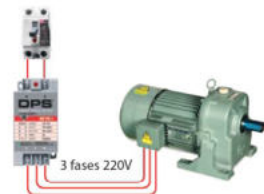
Los DPS (Digital Phase Shifter) son dispositivos que pueden resolver estos problemas, haciendo posible conectar motores de 3 fases a tomas de energía de 1 o 2 fases de 220V.



## CARACTERÍSTICAS

- Manejar motor trifásico con alimentación monofásica.
- Tasa de fallas muy bajas.
- Excelente torque de arranque.
- Tamaño pequeño y fácil de instalar.
- Larga vida útil.
- Efecto de ahorro de energía.
- Utilizable en ambientes húmedos, polvo y vibraciones.
- Usar motores trifásico en casa.

1, o 2 fases 220



## CARACTERÍSTICAS DE UN MOTOR TRIFÁSICO

- Menor tasa de fallas ■ Menor tamaño ■ Más eficiencia ■ Precio conveniente

## TENER EN CUENTA

- Este equipo se debe usar únicamente con motores trifásicos de 220V.
- Usar solamente en motores que se ajustan a la capacidad del equipo (1:1).
- Si el motor se sobrecalienta, revisar que la corriente corresponda con la de la placa del motor. (Dentro del 85% de la nominal).
- En el DPS se puede notar solo 2 fases a la salida, la tercera fase se nota únicamente con el motor en movimiento.
- Si utiliza un motor a plena carga, considerar el DPS de rango inmediato superior. Nunca sobredimensione más de un rango (estos pueden causar fallas en el motor).
- Motores con freno únicamente si el freno es de 2 fases. (frenos de 3 fases no funcionan).
- Para cables de control, usar los terminales U, W solamente, (bobinas, frenos, etc).

## ESPECIFICACIONES

RANGO DE APLICACIÓN	Motor 3 Fases 220V
VOLTAJE NOMINAL	3 Fases 220V ±10%
COMO CONTROLAR	Contactar 3 fases
TEMPERATURA AMBIENTE	-10°C a 50°C
HUMEDAD AMBIENTE	Hasta 95%
ENVOLTURA	IP54
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	100MΩ o superior
VOLTAGE DE AISLAMIENTO	1500VAC por 1 minuto entre bornes entrada/salida
CONSUMO DE POTENCIA	Dentro del 85% de la corriente nominal del motor

## APLICACIONES

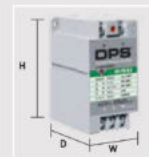
- Todos los productos movidos por motor trifásico
- Todos los motores industriales o de uso doméstico
- Grúas
- Compresores
- Bandas transportadoras
- Agitadores
- Grupos hidráulicos
- Destructoras de papel
- Cortadoras de carne
- Máquinas agrícolas
- Máquinas para madera
- Bombas
- Ventiladores, sopladores, y aires acondicionados
- Máquinas empacadoras
- Sierras



MY	MYUNG YOUN
PS	D.P.S
1	HP

# CAMBIADOR DIGITAL DE FASE

## 0.25~10HP SERIES



### MY-PS-0.25

CAPACIDAD	HP	0.25
CORRIENTE	A	0.75
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	50×97×82 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	4

### MY-PS-0.5

CAPACIDAD	HP	0.5
CORRIENTE	A	1.5
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	50×97×82 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	4

### MY-PS-1

CAPACIDAD	HP	1
CORRIENTE	A	3
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	50×97×82 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	4

### MY-PS-2

CAPACIDAD	HP	2
CORRIENTE	A	6
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	50×97×82 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	4

### MY-PS-3

CAPACIDAD	HP	3
CORRIENTE	A	9
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	80×154×115 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	5

### MY-PS-5

CAPACIDAD	HP	5
CORRIENTE	A	15
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	80×154×115 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	5

### MY-PS-7.5

CAPACIDAD	HP	7.5
CORRIENTE	A	23
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	99×183×120 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	5

### MY-PS-10

CAPACIDAD	HP	10
CORRIENTE	A	30
FRECUENCIA	Hz	50/60
DIMENSIONES	mm	99×183×120 (W×H×D)
AGUJEROS DE MONTAJE	∅	5