

# Variadores Alimentaciones & Cargas

## Alimentaciones variables monopuesto



Alimentaciones portátiles de 2 y 4 kW alimentadas en red trifásica de 380 V o 400 V con neutro que suministre a 2 tensiones continuas variables 0-250 V y una tensión trifásica variable 0-430 V.

### Protección de los usuarios en continua monopuesto

- Las salidas en continua están galvánicamente aisladas una de la otra, así como de la red mediante transformadores de aislamiento
- Las salidas están protegidas contra las sobrecargas y los cortocircuitos.

### Características generales

- El nivel continuo de potencia está elaborado por un puente de Graetz (ondulación 4%)
- La continua auxiliar es de doble rectificación de alternancia y su tasa de ondulación varía con la carga.
- La parada de urgencia se realiza mediante llave.
- Cajón sobre ruedas
- La señalización luminosa es irrompible.
- Ajuste de tensiones mediante 2 autotransformadores.
- Se suministra cable de red con toma industrial.
- Salidas a bornas de seguridad Ø4.
- Dimensiones 710 x 600 x 375 mm

Ref.	SALIDA CONTINUA 0-250 V	SALIDA TRIFÁSICA 0-430 V	SALIDA AUXILIAR CONTINUA 0-250 V
COMPAK20	8 A + voltímetro y amperímetro	5 A + voltímetro y amperímetro	2,5 A + voltímetro y amperímetro
COMPAK40	16 A + voltímetro y amperímetro	6 A + voltímetro y amperímetro	2,5 A + voltímetro y amperímetro

## Alimentaciones variables multipuestos



Esta alimentación, que se puede modificar mediante un autotransformador, puede ser puesta en red para alimentar varios puestos. La continua está aislada de la red, tal y como indican las normas, y está vigilada por un controlador permanente de aislamiento para la seguridad de los usuarios. Este controlador permite la puesta en red de la salida continua. El transformador se ajusta a la norma EN 60-742/61558.

### Presentación, descripción:

- Armario de chapa montado en base con ruedas.
- Para red de 400 voltios + Neutro + Tierra
- Tensiones regulables mediante un volante.
- Un seccionador.
- Señalización luminosa irrompible.
- Parada de emergencia con llave
- Un amperímetro en el continuo
- Un conmutador con tres posiciones: Continua / 0 / trifásico
- Dos voltímetros: uno en el continuo y otro en el trifásico
- Salidas: Son posibles dos modos de conexión: uno mediante bornero en el interior para cable de puesta en red y otro mediante bornas de seguridad para uso directo con los cables de seguridad.
- Protecciones: por disyuntores
- **Vigilancia del aislamiento en continua mediante CPI**
- CAJÓN Altura: 1000 mm / Ancho: 600 mm / Fondo: 350 mm
- BASE Altura: 100 mm / Ancho: 810 mm / Fondo: 600 mm

Ref.	I máx. en continuo 0-250 V	I máx. en trifásico 0-450 V	Para red	Potencia total
PSY40K	16 A vigilado	8 A	TRI + N + T 400 V	4000 VA
PSY60K	24 A vigilado	13 A	TRI + N + T 400 V	6000 VA
PSY90K	36 A vigilado	13 A	TRI + N + T 400 V	9000 VA
PSY120K	48 A vigilado	19 A	TRI + N + T 400 V	12.000 VA
PSY150K	60 A vigilado	19 A	TRI + N + T 400 V	15.000 VA

Por su seguridad, las salidas continuas están separadas de la corriente por un transformador de aislamiento de seguridad.

