

Estabilizadores de tensión trifásicos electromecánicos con control por fases y variación de entrada $\pm 20\%$.



Características técnicas

Potencia	100 kVA
Tensión de entrada	400V+N
Tensión de salida	400V+N
Margen tensión de entrada	$\pm 20\%$
Ajuste tensión de salida	$\pm 1\%$
Precisión tensión de salida	$\pm 1\%$
Rendimiento	> 98%
Adjustment speed	150 V/s
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de trabajo	-10 °C a 60 °C
Altitud máxima	3000msnm
Humedad relativa	< 90%
Envolvente	Metálica RAL 7035
Grado de protección	IP - 20
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61439-1, CE IEC/EN/UNE-EN 61558-1, CE IEC/EN/UNE-EN 60076-11, CE IEC/EN/UNE-EN 61000, CE
Peso	450 kg

Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 820x750x1400 mm

Ventajas

Con el estabilizador de tensión automático trifásico, se consigue una tensión de salida estable con una tensión de entrada variable (suministro de la compañía eléctrica u otro generador).

El objetivo es alimentar equipos industriales de potencia que requieran una entrada estable de tensión.

Es del tipo electromecánico accionado por servomotor.

Cuenta con señalizadores digitales de la intensidad y la tensión de entrada y de salida, alarmas visuales y audibles y BY-PASS incorporado.

Además, dispone de las siguientes protecciones:

- Contra sobre temperaturas.
- Contra cortocircuitos
- Contra sobre corrientes y sobrecargas.
- Fallo de fase y pérdida de protección por fase.
- De entrada MCB.
- Fuera márgenes de estabilización.

Aplicaciones

- Válido para instalaciones donde la tensión de línea experimenta fluctuaciones a lo largo del día.
- No válido para cambios bruscos de tensión como por ejemplo, maniobras de compañía.

Accesorios disponibles

Descargas
