

## ESTABILIZADOR DE TENSION MONOFASICO TIPO SER



### CUALIDADES FUNCIONALES:

La total ausencia de deformación de onda le permite suministrar, dentro de sus funciones un verdadero valor eficaz de la tensión estabilizada en su salida.

Las unidades de referencia SER, por su condición funcional, le permiten soportar una sobrecarga momentánea hasta de un 50% de su valor nominal.

### CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>TENSION NOMINAL DE RED:</b>       | 220 V .  |
| <b>MARGEN DE REGULACION:</b>         | Entre el - 10% y el + 15%                              |
| <b>FRECUENCIA DE RED:</b>            | 45 ÷ 65 Hz.  |
| <b>TENSION NOMINAL DE SALIDA:</b>    | 220 V.   |
| <b>PRECISION DE SALIDA:</b>          | ± 4%   |
| <b>SISTEMA DE REGULACION:</b>        | Control electrónico sobre autotransformador regulable. |
| <b>TIEMPO DE CORRECCION:</b>         | 10 /12 ms  |
| <b>DISTORSION DE ONDA DE SALIDA:</b> | No hay distorsión                                      |
| <b>TEMPERATURA DE AMBIENTE:</b>      | -10°C a 45°C   |
| <b>RENDIMIENTO A PLENA CARGA:</b>    | 95 ÷ 97 %  |

**Variantes:** Otras tensiones o márgenes se fabrican bajo demanda.

**APLICACIONES TÍPICAS:**

- Básculas
- Control de procesos.
- Comunicaciones.
- Teletipos.
- Registradoras electrónicas.
- Fotocomponedoras.
- Equipos eléctricos en general

**UNIDADES SER-400**

| REFERENCIA | POTENCIA<br>NOMINAL<br>EN V.A. |  |  |  |  | DIMENSIONES EN<br>mm. |      |       | PESO<br>Kg.<br>(1) |
|------------|--------------------------------|--|--|--|--|-----------------------|------|-------|--------------------|
|            |                                |  |  |  |  | Ancho                 | Alto | Fondo |                    |
| SER-400    | 400                            |  |  |  |  | 270                   | 110  | 180   | 3,5                |
|            |                                |  |  |  |  |                       |      |       |                    |

Valores aproximados.

LA FABRICA SE RESERVA EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

**OMECA S.A.**  
POLIG. IND. CTRA. AMARILLA  
C/ ANTONIO DE LA PEÑA LOPEZ, 15  
41007 - SEVILLA  
(ESPAÑA)  
Nº RII-AEE: 8040

