

DEVELCO

Soluciones Integrales para la Industria del GNC.



SMC-1400

INFORMACIÓN TÉCNICA

Transformador de Ultra Aislamiento SMC-1401 (TUA).

El **TUA SMC-1401** está específicamente diseñado y fabricado para garantizar un total aislamiento galvánico entrada y salida. Este aislamiento brinda reducción de los peligros de electrocución del personal frente a contactos que no se encuentren debidamente aislados. A esta aplicación se le suma la, sino más importante ventaja del rechazo de ruido eléctrico proveniente de la red y desde los equipos a la red en sentido contrario. También rechaza el ruido electromagnético más conocidos por sus siglas RFI o en ingles EMI, que es ruido propagado, donde supera a cualquier filtro en frecuencias medias y bajas.



El **SMC-1401** consta de dos versiones:

SMC-1401/1: TUA de 1200 VA.

SMC-1401/2: TUA de 600 VA.

Especificaciones Técnicas Generales.

- **Tensión de Entrada:** 220/257 Vca (para sistemas trifásicos 380/440).
- **Tensión de Salida:** 220 Vca.
- **Tipo de Operación:** Aislamiento Galvánico con triple pantalla electroestática.
- **Atenuación en modo común:** 140 dB.
- **Atenuación en modo Transverso:** 60 dB.
- **Ruido Electromagnético:** A 0,5m de distancia 0,1 Gauss.
- **Aislación en C.C:** 1000 MW entre entrada-salida.
- **Rigidez Dieléctrica:** 2500 V minimo.

Dimensiones del T.U.A SMC-1401.

