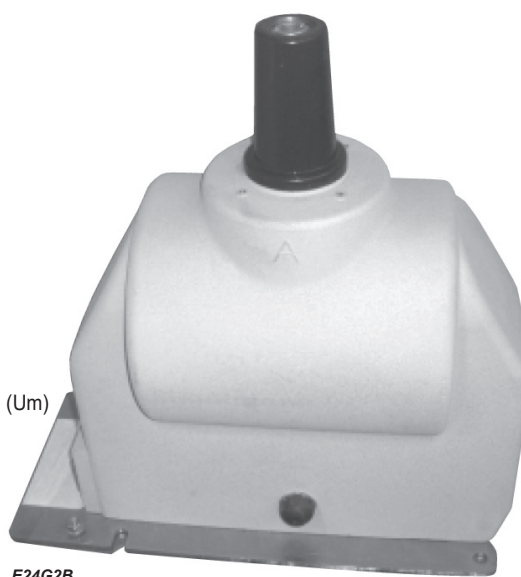
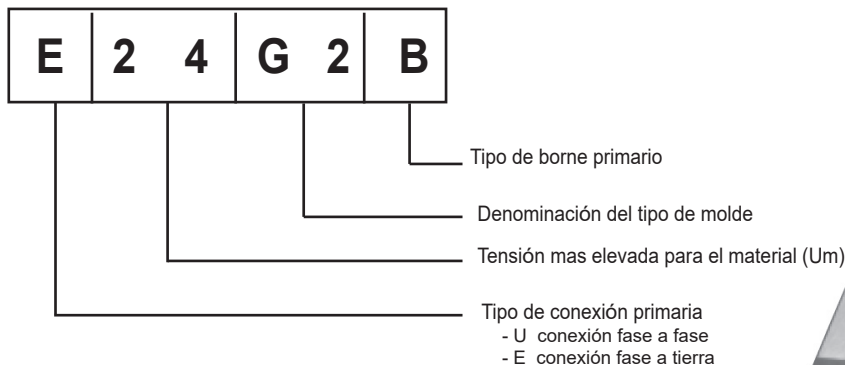


TRANSFORMADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO CON 1 POLO AISLADO ENCHUFABLE - EXTERIOR - SERIE E..G.. A/B/C/W

Ejemplo de la denominación :



- Exterior
- 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV
- Tensión primaria hasta 36kV
- Potencial cero en la superficie
- Para medición, protección o potencia auxiliar

Transformadores de tensión con 1 polo aislado de resina epoxídica moldeada autoextinguible para la medida de tensiones alternas entre fase y tierra hasta 36.000/√3 V.

La conexión primaria se realiza mediante un conector enchufable normalizado. Esta conexión o desconexión se debe realizar sin tensión.

Los transformadores están metalizados, garantizando de esta forma una superficie equipotencial y un reparto uniforme del campo magnético.

El sistema anti-explosivo está diseñado para actuar en casos de corto-circuito o sobrecarga mantenida en secundario. En ninguna circunstancia está previsto para soportar fallos en el primario como sobretensiones, ferresonancias, descargas atmosféricas, impulso de maniobra...).

Este sistema ha de estar asociado a una protección que corte la alimentación del transformador. El suministro continuo de energía al transformador podría llegar a significar la destrucción del equipo.

Características generales

Nivel de aislamiento	Desde 3,6/16/45 kV hasta 36/70/170 kV
Tensión primaria Upn	Hasta 36.000/√3 V
Tensión secundaria Usn	100/√3 - 110/√3 - 100/3 - 110/3 V
Frecuencia	50 ó 60 Hz
Potencia de precisión	Hasta 25 VA CL 0,2 - 50 VA CL 0,5 100 VA CL 1 - 200 VA CL 3
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 3 - 3P - 6P
Factor de tensión	1,9 Upn 8h
Potencia de calentamiento	Hasta 10 kVA
Acabado superficial final	Metalizado
Clase de aislamiento	E
Condiciones de trabajo	De -5°C a + 40°C / 25°F to 100°F
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS - UNE

Otras características bajo demanda

Tensión secundaria Usn	Desde 24/√3 hasta 380/√3 V
Factor de tensión	1,5 Un 30s - 1,2 Un
Devanados secundarios separados	Hasta 3
Temperatura de trabajo	De -25°C a + 70°C / -13°F to 160°F
Potencias Simultaneas	Medida y/o Protección
Antiferresonancia	Baja inducción

Accesorios / Opciones

Base de fijación	De serie - Diferentes opciones
Acabado superficial final	Recubrimiento en Silicona
Bornes secundarios	Tapa bornes IP65 (exterior)
Borne de toma a tierra	Opcional
Dispositivo anti-explosivo	Opcional
Doble relación primaria	Opcional
Hasta 3 secundarios	Opcional

