

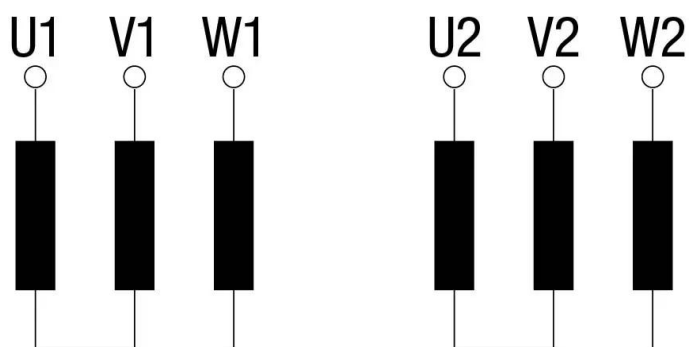
Transformadores rectificadores trifásicos encapsulado en resina de control y maniobra, de tipo seco, IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



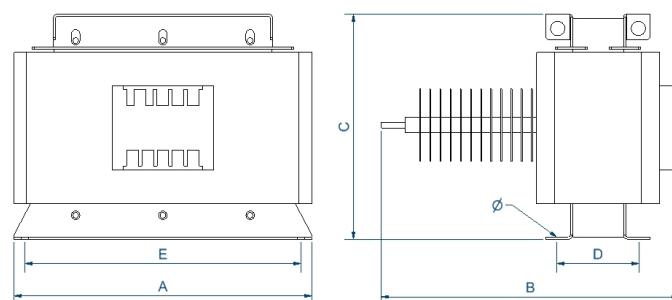
## Características técnicas

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Potencia                  | 1000 Adc  |
| Tensión de entrada        | 400 Vac   |
| Tensión de salida         | 48 Vdc  |
| Rizado máximo (en %)      | 4   |
| Frecuencia                | 50/60 Hz  |
| Grado de protección       | IP-20   |
| Refrigeración             | AN  |
| Temperatura ambiente      | 45 °C   |
| Incremento de temperatura | Clase F - 155 °C  |
| Aislantes                 | Clase H - 180 °C  |
| Bobinado                  | Clase HC - 200 °C   |
| Tensión de prueba         | 3 kV (1 min, 50 Hz) pri-sec - 3 kV (1 min, 50 Hz) pri-tierra - 0,5 kV (1 min, 50 Hz) sec-tierra |
| Normas                    | IEC/EN/UNE-EN 61204, CE   |
| Fijación                  | Tornillería   |
| Peso                      | 492 kg  |

## Esquema eléctrico



## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 785x1270x850x460x472 mm 17Ø

## Ventajas

---

Transformador rectificador trifásico tipo seco encapsulado en resina con filtro de salida:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Protección contra niveles elevados de vibraciones.
- Protección contra esfuerzos electrodinámicos.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.

Clase de seguridad I.

Incluye indicador de funcionamiento LED y protección contra sobre temperatura.

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Rizado de tensión aproximado del 4%.

## Aplicaciones

---

- Los transformadores rectificadores TRT se utilizan en aplicaciones en las que las cargas necesitan alimentación en continua cuando se dispone de una red trifásica de alimentación.

## Accesorios disponibles

---

- Fusible en primario.

## Descargas

---

- [Certificado CE.](#)