

1. Transformadores de aislamiento trifásico-monofásico (entrada-salida)



SERIE TTK > TTKZ1.6



Características técnicas

Potencia	1,6 kVA
T.Entrada	400 V
T.Salida	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	V/Vinv
Grado de protección	IP-54/65
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Peso	44,3 kg
Dimensiones	556x366x696x320x250 mm 11Ø

Ventajas

Transformador tipo seco.

Todos los transformadores están tropicalizados con barniz anti-flash para un mayor aislamiento y compactación.

Pernos de elevación.

Envolvente IP-54/65, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Prensaestopas y silent-blocks incluidos.

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

Conexión V/v invertida.

Aplicaciones

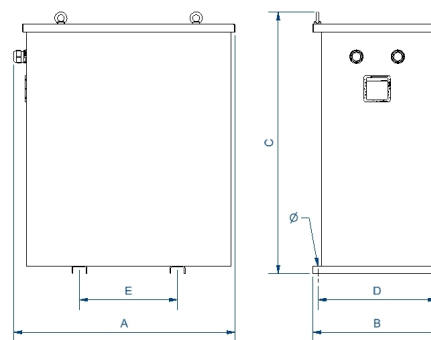
Los transformadores TTK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones eléctricas por motivos de seguridad.

La serie TTK de entrada trifásica y salida monofásica se emplean para conseguir un mejor equilibrio de las intensidades de primario que conectando sólo una fase y un neutro de una línea trifásica.

Con el transformador trimono además se puede conectar una sólo carga de hasta la mitad de la potencia de la red.

En instalaciones donde se tengan que conectar muchas cargas monofásicas a la misma línea, el transformador trimono también puede ayudar a disponer de mayor potencia en dicha línea.

En instalaciones exteriores donde las condiciones climatológicas son adversas, la versión TTKZ con envolvente exterior IP-54/IP65 ofrece una solución óptima.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes