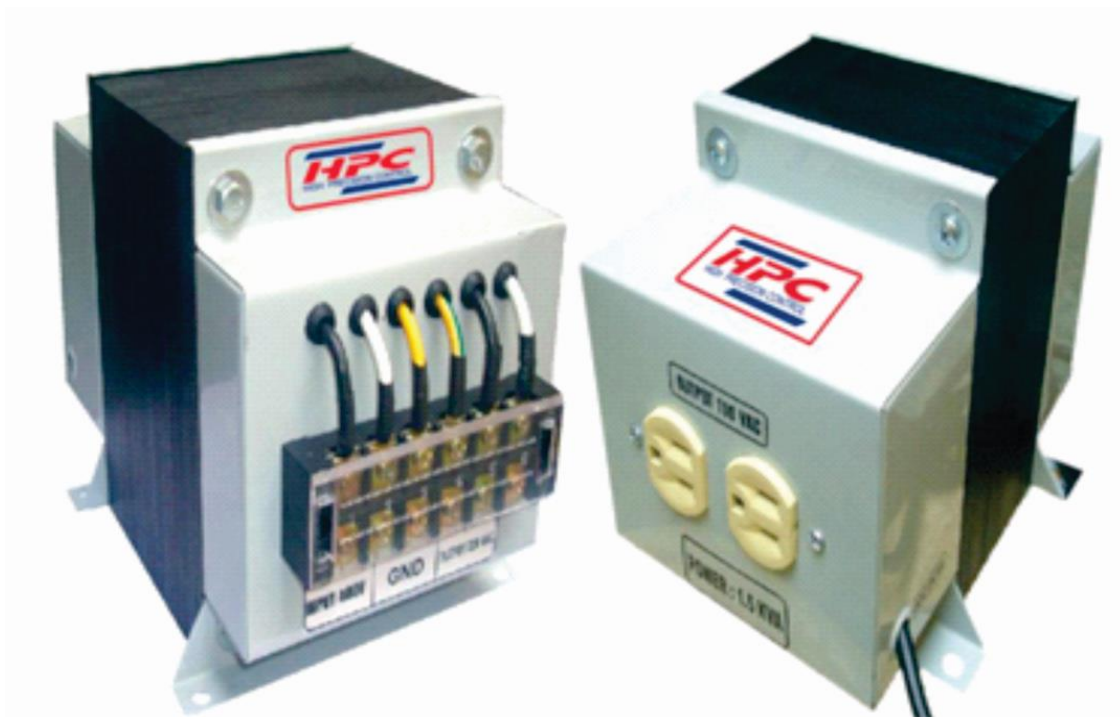
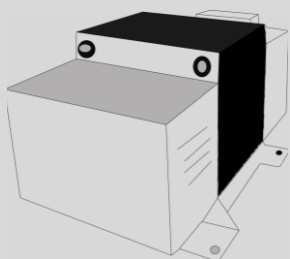


TRANSFORMADOR MONOFÁSICO SECO



TRANSFORMADOR TIPO SECO DE BAJA TENSIÓN

VISTA FRONTAL 1



VISTA FRONTAL 2



www.hpcperu.com

CARACTERÍSTICAS

Los transformadores secos de baja tensión no contaminan, evitan los riesgos de incendio y son libres de mantenimiento, además se les garantiza una óptima eficiencia, un bajo nivel de pérdidas, así como un nivel de ruido mínimo.

APLICACIONES

Gracias a que son silenciosos es posible instalarlos dentro de locales de trabajo.

Pueden utilizarse para iluminación, aire acondicionado,

DATOS TÉCNICOS

Potencia	De 500VA - 40 KVA
Tensión nominal de Entrada	460V/400V/380V/220V
Tensión máxima de servicio	1.1 KV
BIL	3 KV
Número de terminales de Alta Tensión	2
Tensión Nominal De Salida	460-230/400-231/380-230/220V
Tensión máxima de diseño o Baja Tensión	1.1 KV
Frecuencia	60 Hz

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y AMBIENTALES

Grado de Protección	IP 21 - IP54
B.T. Encapsulado	No
Recubrimiento en primario y secundario	Si
Material de Bobinado Primario/Secundario	Al/Al - Cu/Cu
Núcleo Material	FeSi
Temperatura Ambiental	-25 a +40°C
Humedad	80%
Instalación	1,000 - 4,500 msnm
Montaje	Interior/Exterior
Factor K	1/4/13/20
Tipo de Enfriamiento	ANAN
Norma de diseño	ITINTEC 37002

Accesorios

Placa de características del Transformador
Borne de conexión para puesta a tierra
Recubrimiento con barniz aislante
Gabinete Metálico de protección
Ruedas orientables (Opcional)

Pruebas a Realizar

Medida de la resistencia de aislamiento
Medida de la relación de transformación
Verificación de la polaridad y grupo
Prueba en vacío
Prueba de Tensión Aplicada

HPC
HIGH PRECISION CONTROL S.A.C.

" Líderes en la Protección Eléctrica "