

Los transformadores secos de uso general se aplican en sistemas de distribución de baja tensión donde parte de la carga tiene un voltaje diferente al suministrado por la distribución general. Pueden ser sistemas de iluminación, aire acondicionado, equipos médicos, etc.

El Convertidor de Fases Prisma tipo Seco ofrece energía trifásica a través de una alimentación bifásica.

•Aplicación

El Convertidor de Fases Prisma tipo Seco es utilizado en instalaciones de baja tensión para uso industrial y comercial.

•Principios de Operación

- Opera en el primario a 2F-2H ò 2F-3H.
- Opera en el secundario a 3F-4H con la fase adicional generada.
- El equipo opera en el primario en cualquier voltaje de Baja Tensión de entrada como 480,440 y 380 Volts.
- El equipo puede fabricarse en cualquier capacidad solicitada por el usuario de 10 hasta 150 kVA.
- Los voltajes del secundario pueden diseñarse a cualquier valor requerido por las cargas, 220, 208 volts.
- Altitud de Operación Estándar 2 300 m.s.n.m.
- Clase de Enfriamiento AA.

•Ventajas

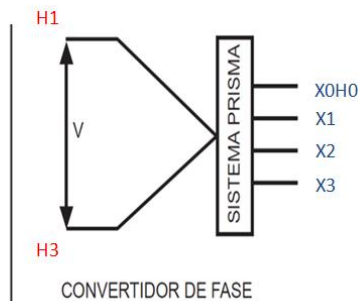
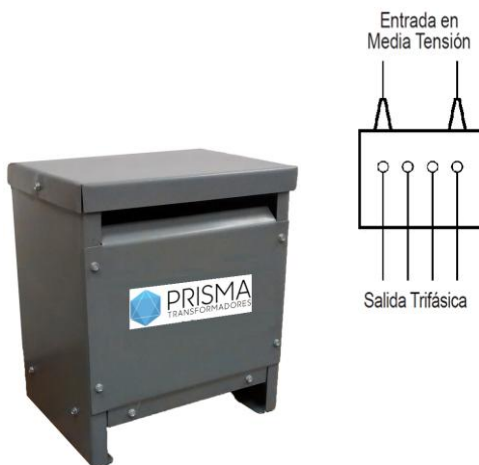
- Energía trifásica a través de una fuente bifásica.
- Valores de eficiencia energética superiores a los equipos trifásicos convencionales.
- No contaminan
- Disminuyen drásticamente riesgos de incendio
- Versatilidad de instalación

•Características

- Gabinete en acero al carbón
- Terminales de derivaciones de cinco posiciones de 2.5% cada una.

•Normas Aplicables

- NMX-J-351-ANCE
- NMX-J-169-ANCE



Prisma Transformadores

Calle Emiliano Zapata No. 38, Santa Cruz
Amilpas, Oaxaca de Juárez, Oaxaca
C.P: 71226

