

Inductancias de Corriente Continua

RDC

DESCRIPCIÓN

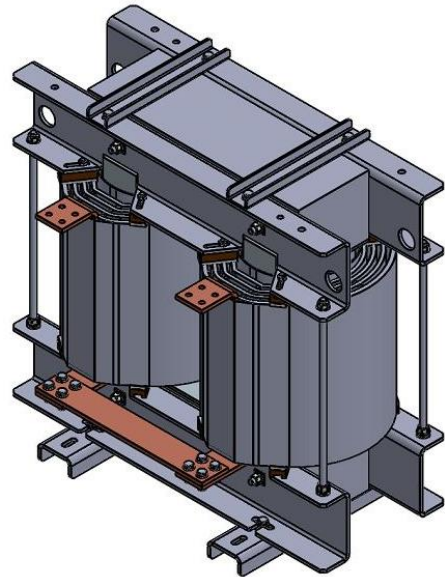
Son inductancias para el filtrado de la corriente continua en rectificadores, convertidores de frecuencia y convertidores c/c.

Al reducir el rizado de c.c. disminuyen las pérdidas y las exigencias en cuanto a características de corriente de los semiconductores de potencia.

En el caso de los rectificadores se reduce el contenido de armónicos de la corriente en el lado de c.a. y se mejora el factor de potencia.

Están construidas para soportar una componente continua de corriente y las componentes de armónicos a las frecuencias que se especifiquen.

Las inductancias de c.c. no son equipos de serie y se fabrican a demanda del cliente de acuerdo con sus especificaciones.



APLICACIÓN

Se instalan como un elemento más constitutivo del convertidor en el que están implicadas.

Se utilizan exclusivamente en rectificadores ca/cc en el bus de c.c. de convertidores de frecuencia y en convertidores cc/cc.



MIMAVEN ELECTRICA S.A. tiene implantado un Sistema de Calidad para el diseño, desarrollo, producción y comercialización conforme a las exigencias de la Norma UNE-EN ISO 9001:2015 certificado por TÜV con registro de certificación 0.04.03130

MIMAVEN ELECTRICA S.A. has a Quality system well-established for the design, development, production and commercialization in accordance with the requirements of the Norm ISO 9001:2015 certified by TÜV with record of certification 0.04.03130

Inductancias de Corriente Continua

RDC

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

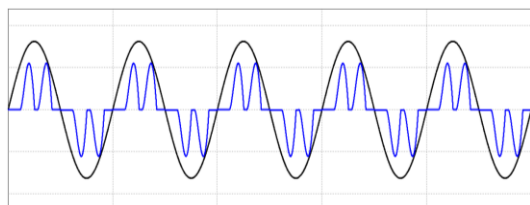
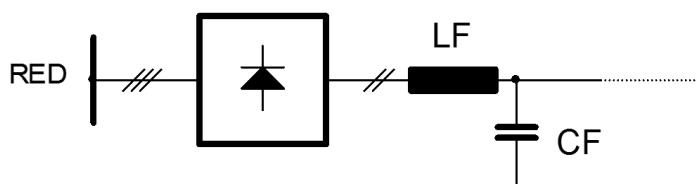
Nº de fases	2
Tensión	S/ Demanda
Frecuencia de convertidor	DC
Nivel de aislamiento	1.1kV
Tensión de prueba	4kV 50Hz 1 min
Normativa aplicable	UNE-EN 61558-2-20 IEC 61558-2-20 UNE-EN 60076-6 IEC 60076 -6



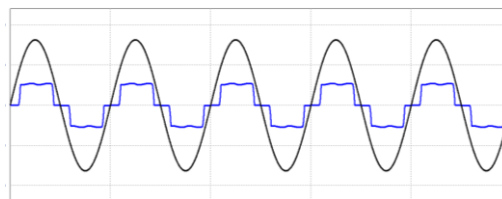
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Tipo de refrigeración	AN
Devanados	Cobre / Aluminio
Temperatura ambiente	-10 ...+40 °C
Altura de instalación	< 1000m
Grado de protección	IP-00
Clase de temperatura	Clase B (130°C) Clase F (155°C) Clase H (180°C)

ESQUEMA CONEXIÓN



Tensión/Corriente en la red sin filtro



Tensión/Corriente en la red con filtro

*MIMAVEN se reserva el derecho a modificar las especificaciones y datos técnicos sin previo aviso.