

# Bancos de Carga

## DESCRIPCIÓN

Los bancos de carga están formados por un conjunto de resistencias e inductancias, de potencias convenientemente escaladas, que permiten la combinación entre ellas para obtener la carga resistiva o resistivo-inductiva para el ensayo de equipos que lo precisen.

El conjunto de cargas está montado en un armario en el que se sitúan las resistencias e inductancias, el sistema de interconexión entre ellas, el circuito de control de las interconexiones y el sistema de protección y ventilación.

Los bancos de carga no son equipos de serie y se fabrican a demanda del cliente de acuerdo con sus especificaciones.

## APLICACIÓN

Ensayos de carga en equipos situados en aeropuertos.  
Laboratorios de ensayo.  
Talleres de reparación.



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	S/ Demanda
Nº de fases	2/3
Tensión	S/ Demanda
Frecuencia de red	50-60Hz
Nivel de aislamiento	1.1kV
Tensión de prueba	4kV 50Hz 1 min
Normativa aplicable	UNE-EN / IEC 60204-1 UNE-EN / IEC 61558 UNE-EN / IEC 60076



## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Tipo de refrigeración	S/ Demanda
Devanados	Cobre / Aluminio
Temperatura ambiente	-10 ... +40 °C
Altura de instalación	< 1000m
Grado de protección	IP-00 / IP23 / IP54
Clase de temperatura	Clase B (130°C) Clase F (155°C) Clase H (180°C)



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