

OZ2M

Ericsson BML 435 002/1

[Home](#)
[DX-peditions](#)
[Tips & Tricks](#)
[Most Wanted DX](#)
[BEKO HLV-1500 PA](#)
[IC-746PRO](#)
[Areas & Squares](#)
[DXP Mobile](#)
[Bandplans](#)
[70 MHz bandplan](#)
[Contest adjudication](#)
[ISO 80000](#)
[Sync'ed Beacon Project - SBP](#)
[Constructions](#)
[70 MHz](#)
[Software](#)
[Next Generation Beacons](#)
[PI4ino beacon controller](#)
[Arduino Educaboard](#)
[Remotino](#)
[Sequencer](#)
[Beacon keyer](#)
[The Milli Beacon](#)
[Measurements](#)
[HPF-505 mixer](#)
[G5V-2 relay](#)
[Neosid](#)

This webpage is a Babelfish English translation of the Spanish document "[Experiencia Fuentes Switching](#)" regarding the Ericsson BML 435 002/1 rectifier. It is a basic description of the fundamentals of switching circuits but the device remains to be a rectifier, switching or no switching.

Section	Spanish	Babelfish English
Header	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA APLICACIONES DE CONVERTIDORES ESTATICOS	TECHNICAL UNIVERSITY FEDERICO SANTA MARIA ELECTRONICS DEPARTMENT APPLICATIONS OF CONVERTERS ESTATICOS
Headline	Experiencia "Fuentes Switching"	Experience "Switching Sources"
I	Objetivos: • Obtener experiencia práctica sobre el funcionamiento de fuentes switching. • Que el alumno sea capaz de describir el funcionamiento de fuentes switching comerciales. • Observar aspectos constructivos prácticos, y ser capaz de reconocerlos en una fuente real y si es posible asociar alguna de las topologías básicas estudiadas.	Objective: • To obtain practical experience on the operation of sources switching. • That the student is able to describe to the operation of sources switching commercial. • To observe practical constructive aspects, and to be able to recognize them in a source real and if it is possible to associate some of the studied basic topologies.
II	Introducción: Las fuentes Switching son cada vez mas usadas para diversas aplicaciones, las cuales van desde las fuentes para computadoras personales, hasta las fuentes para centrales telefónicas, pasando por las más diversas aplicaciones. El incremento en su uso, se debe a su buen manejo de la energía y a su reducido tamaño comparado con fuentes convencionales (lineales) de la misma potencia. El campo de estudio de las fuentes Switching sigue su desarrollo y si bien su teoría básica ya está definida, cada año hay un interesante numero de artículos que aportan más profundidad al tema y permiten así el uso de éstas para nuevas aplicaciones. Debido a todo lo anterior es de vital importancia su estudio y comprensión.	Introduction: The Switching sources are every time but used for diverse applications, as they go from the sources for personal computers, to the sources for power stations telephone, happening through the diverse applications. The increase in its use, must a its good handling of the energy and to compared so large reduced his with sources conventional (linear) of the same power. The field of study of the Switching sources follows its development and although its theory basic already it is defined, every year is an interesting one I number of articles that contribute more depth to the subject and allows therefore the use of these for new applications. Due to all the previous one it is of vital importance his study and understanding