

# CIRKAP-B

Baterías en bastidor



## Descripción

Las baterías en bastidor, están formadas por:

- Condensadores
- Transformadores de desequilibrio
- A partir de 36 kV, las baterías se diseñan con un bastidor por fase con los aisladores soporte del nivel de aislamiento adecuado a la tensión de servicio de la red.

Como opcional:

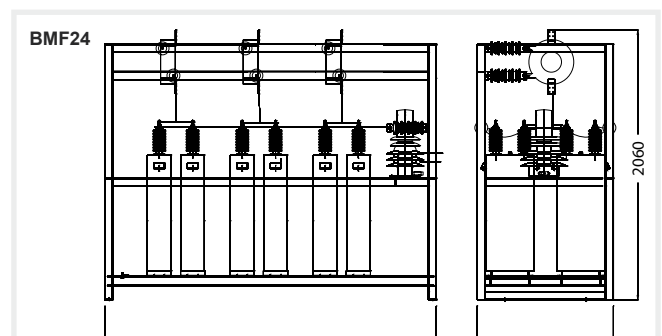
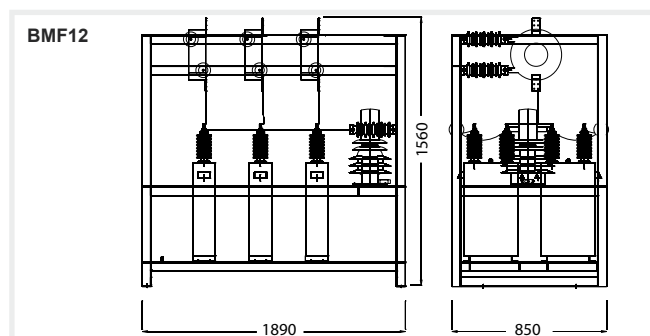
- Reactancias de choque **RMV**
- Reactancias de descarga rápida

## Aplicación

Las baterías en bastidores son muy habituales en subestaciones de distribución y, especialmente, en aplicaciones de Alta Tensión.

Pueden ser utilizadas en cualquier tipo de instalación, pero es necesaria la utilización de vallados o soportes elevadores para evitar contactos con las partes activas.

## Dimensiones



las dimensiones son orientativas y varían en función de la potencia, la tensión y lugar de ubicación

## Características

Tensión	7,2 ... 33 kV
Potencia nominal	600 ... 7200 kvar
Frecuencia	50 ó 60 Hz
Ubicación	Interior / Exterior
Grado de protección	IP 00
Nivel de aislamiento	7,2 ... 33 kV
<b>Configuración</b>	
Condensadores	monofásicos en doble estrella
Batería	Fija
<b>Características constructivas</b>	
Dimensiones (mm)	según tipo
Peso	según tipo
Paneles y bastidores	Acero pintado y tratado

## Referencias

Batería en bastidor BM	F	C	3	066	01200
F: Fija (1 solo paso)					
C: Reactancia de Coque					
N: Numero de escalones (1...9)					
Tensión nominal de la batería de condensadores (3 cifras)					
033: 3,3 kV					110: 11 kV
042: 4,16 kV					132: 13,2 kV
055: 5,5 kV					150: 15 kV
060: 6 kV					165: 16,5 kV
063: 6,3 kV					220: 22 kV
066: 6,6 kV					330: 33 kV
Potencia nominal de la batería condensadores (5 cifras en kvar)					