

# RMV-330-200-50

RMV-330-200-50, Reactancia de choque para baterías de Condensador media tensión

Código: R807A2.

> In (A): 200

## Descripción

Las reactancias de choque son necesarias para limitar las corrientes transitorias que se producen en la conexión de condensadores. Las RMV de CIRCUTOR están encapsuladas en resina epoxy, que garantiza el nivel de aislamiento requerido.

## Aplicación

La conexión de baterías de condensadores lleva asociado transitorios de tensión y corriente muy elevados. La norma de IEC 60871-1 define el valor máximo que una batería de condensadores es capaz de soportar como valor de cresta de conexión. Este valor es de 100 veces su corriente nominal. Si este valor es superado, es necesario el montaje de reactancias de choque RMV, cuya función consiste en limitar el transitorio de corriente a valores aceptables por los condensadores. El valor de la inductancia es variable en función de las condiciones de la instalación, dependiendo básicamente de los siguientes parámetros:

- Potencia de cortocircuito de la instalación
- Existencia de más baterías
- Poder de cierre de los interruptores automáticos. El valor de corriente de cresta de conexión residual una vez montada la reactancia, tiene que ser también inferior a los poderes de cierre del aparellaje


Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



# RMV-330-200-50

Reactancia de choque para baterías de condensadores

Código: R807A2.

## Especificaciones

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 470 x 355 x 110 (mm) |
| Material | Encapsulado en resina, Núcleo de aire. |
| Envolvente | color RAL 8016 |
| Fijación | M12 / M16 según tipo |
| Peso Neto (kg) | 5 |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Corriente nominal (In) | 43 In / 1 s |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 60289 |

**RMV**
Reactancias de choque para baterías de Condensador media tensión

| CÓDIGO | TIPO | In (A) | L(µH) | an x h x f | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **RMV-260** | | | | | |
| R80628. | RMV-260-50-350 | 50 | 350 | 370 x 290 x 110 | 12 |
| R80637. | RMV-260-60-250 | 60 | 250 | 370 x 290 x 110 | 13 |
| R80664. | RMV-260-100-100 | 100 | 100 | 370 x 290 x 110 | 13 |
| R80672. | RMV-260-125-50 | 125 | 50 | 370 x 290 x 110 | 14 |
| R80691. | RMV-260-175-30 | 175 | 30 | 370 x 290 x 110 | 14 |
| **RMV-330** | | | | | |
| R80739. | RMV-330-60-450 | 60 | 450 | 470 x 355 x 110 | 20 |
| R80748. | RMV-330-75-350 | 75 | 350 | 470 x 355 x 110 | 21 |
| R80757. | RMV-330-90-250 | 90 | 250 | 470 x 355 x 110 | 26 |
| R80774. | RMV-330-125-100 | 125 | 100 | 470 x 355 x 110 | 22 |
| R807A2. | RMV-330-200-50 | 200 | 50 | 470 x 355 x 110 | 22 |

Los parámetros de elección de las reactancias RMV son: * Corriente máxima de trabajo (1,43 veces In del equipo) * Inductancia necesaria en µH * Tensión de aislamiento kV La tensión de aislamiento es de 12 kV (28/75). Otras tensiones bajo demanda La corriente térmica es de 43 In / 1 s. Otros valores bajo demanda Otras corrientes y µH consultar precio.