



RMV-260-175-30

RMV-260-175-30, Reactància de xoc per a bateries de Condensador mitjana tensió

Code: R80691.

> In (A): 175

Descripció

Les reactàncies de xoc són necessàries per limitar els corrents transitoris que es produeixen en la connexió de condensadors. Les RMV de CIRCUTOR estan encapsulades amb resina epoxy, que garanteix el nivell d'aïllament requerit.

Aplicació

La connexió de bateries de condensadors porta associat transitoris de tensió i corrent molt elevats. La norma de IEC 60871-1 defineix el valor màxim que una bateria de condensadors és capaç de suportar com a valor de cresta de connexió. Aquest valor és de 100 vegades el seu corrent nominal. Si aquest valor és superat, és necessari el muntatge de reactàncies de xoc RMV, la funció del qual consisteix a limitar el transitori de corrent a valors acceptables pels condensadors. El valor de la inductància és variable en funció de les condicions de la instal·lació, depenent bàsicament dels següents paràmetres:

- Potència de curtcircuit de la instal·lació
- Existència de més bateries
- Poder de tancament dels interruptors automàtics. El valor de corrent de cresta de connexió residual un cop muntada la reactància, ha de ser també inferior als poders de tancament de l'aparellatge



RMV-260-175-30

Reactància de xoc per a bateries de condensadors

Code: R80691.

Especificacions

Característiques mecàniques

| | |
|--|----------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 370 x 290 x 110 (mm) |
| Material | Encapsulated in resin, Air core. |
| Envoltant | colour RAL 8016 |
| Fixació | M12 / M16, depending on the type |

Circuit de mesura de corrent

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

Normes

| | |
|--------|-----------|
| Normes | IEC 60289 |
|--------|-----------|

Pes net (kg)

| | |
|--|----|
| | 14 |
|--|----|

RMV

Reactàncies de xoc per a bateries de condensador mitjana tensió

| CODI | TIPUS | In (A) | L(μH) | an xhxf | Pes (kg) | In(A) |
|----------------|-----------------|--------|-------|-----------------|----------|-------|
| 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 | | 50 | 370 x 290 x 110 | 14 | 125 |
| R80691. | RMV-260-175-30 | | 30 | 370 x 290 x 110 | 14 | 175 |
| RMV-330 | | | | | | |
| R80739. | RMV-330-60-450 | | 450 | 470 x 355 x 110 | 20 | 60 |
| R80748. | RMV-330-75-350 | 75 | 350 | 470 x 355 x 110 | 21 | |
| R80757. | RMV-330-90-250 | | 250 | 470 x 355 x 110 | 26 | 90 |
| 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 | |

Selection parameters for RMV reactances are: * Maximum operating current (1,43 In) * Required inductance in μH * Isolating voltage kV The isolating voltage is 12 kV (28/75). Other voltages on request Thermal current is 43 In / 1 s. Other values on request Other currents and μH please request Price.