

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
Pes net (kg)	14

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	43 In / 1 s

Normes

Normes	IEC 60289

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	

Els paràmetres d'elecció de les reactàncies RMV són: * Corrent màxim de treball (1,43 vegades In de l'equip) * Inductància necessària en µH * Tensió d'aïllament en kV La tensió d'aïllament és de 12 kV (28/75). Altres tensions sota demanda El corrent tèrmic és de 43 In / 1 s. Altres valors sota demanda Consulteu el preu per a altres corrents i µH.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.