



RX-12,5-480-60Hz-14%

RX-12,5-480-60Hz-14%, Reactància III per a Filtres de rebuig

Code: P710230017000 DESCATALOGADO

- > L(mH): 7,81
- > Per a condensador: CLZ-FP-60/17,5-60Hz-HD
- > Freqüència (Hz) : 60
- > kvar (480 V): 12,5

Descripció

CIRCUTOR disposa d'una gamma estàndard de reactàncies de rebuig $p = 7\%$, amb una freqüència de ressonància de 189 Hz per a xarxes de 50 Hz (o sota demanda 227 Hz per a xarxes de 60 Hz). Aquest és el valor més freqüent de sintonia per evitar qualsevol ressonància a l'harmònic 5è i superiors. El conjunt condensador-reactància absorbeix part del corrent de 5è harmònic i actua com un filtre de rebuig per a les freqüències superiors. En algunes instal·lacions es requereixen altres valors de $p\%$, com per exemple 5,6% (210 Hz), 6% (204 Hz), 14% (134 Hz), etc. CIRCUTOR pot construir sota demanda reactàncies adaptades a qualsevol valor de potència, $p\%$, tensió i freqüència. Les reactàncies per a baixa potència, tipus RX, estan construïdes amb xapa de baixes pèrdues i bobinades amb conductor de coure. La connexió es fa mitjançant borns adequats. Per a potències superiors es fan servir les reactàncies RBX amb nucli de xapa magnètica amb entreferros múltiples, la qual cosa li confereix unes excel·lents característiques i molt baixes pèrdues. Els bobinats són amb banda d'alumini (o banda de coure, sota demanda) i les connexions d'entrada i sortida es realitzen mitjançant platina. Tant les reactàncies tipus RX com les RBX porten una impregnació al buit de vernís per augmentar l'aïllament, donar-li més consistència mecànica i reduir el soroll.

Aplicació

Les reactàncies de rebuig de la sèrie RX/RBX estan indicades per al seu ús en bateries a instal·lacions amb un alt contingut d'harmònics. Les reactàncies han de ser connectades en sèrie amb cada condensador per a una protecció adequada dels condensadors, i per evitar efectes de ressonància a la instal·lació.



RX-12,5-480-60Hz-14%

Reactàncies

Code: P710230017000

Especificacions