

بانک خازن

تماس	
اسم:	علی طلیم خانی
کشور:	ایران
استان:	تهران
شهر:	تهران
نام:	علی
نام خانوادگی:	طلیم خانی
آدرس:	خیابان سعدی جنوبی- پاساژ سعدی قدیم- طبقه اول -پلاک 2/16
نام شرکت:	کورش صنعت
تلفن:	(21) 339-16166
فکس:	33916166
تلفن همراه:	09122337873
توضیح در مورد فعالیت شرکت:	تابلو برق صنعتی، تابلو سازی، شارژ باتری، ترانس ایزوله، بانک خازن، تابلو خازن، شارژ باتری ماشین، شارژ استارت، ترانس تقویت، خازن، لیست قیمت خازن، تابلوهای بالابر، نمایندگی فروش شارژر باتری، ترانس تقویت تمام اتوماتیک، لیست قیمت خازن و رگلاتور، لیست قیمت محصولات LS صنعت
شناسه صنفی:	صنعت



مشخصات آگهی

کد آگهی: RF522621

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی: بانک خازن

متن آگهی:

به طور معمول در صنعت به دلیل وجود موتور های الکتریکی خاصیت سلفی وجود دارد و همانطور که می دانید این خاصیت سلفی باعث پایین آمدن ضریب قدرت شبکه میشود که نتیجه آن این است که مقداری از جریان که مصرف کننده از شبکه میگیرد غیر مفید باشد و مصرف نشود و به صورت مرتب بین شبکه و سلف که در موتور استفاده شده رد و بدل شود .

البته این به این معنی نیست که بخواهیم این جریان را با خازن گذاری حذف کنیم نه ، این جزو ماهیت و ذات سلف است که مقداری از انرژی را به صورت میدان در خود ذخیره و در نیم سیکل بعد به شبکه پس دهد ما برای رفع مشکل همراه بود جریان غیر مفید با جریان مفید را با موازی کردن خازن رفع می کنیم به این صورت که جریان غیر مفید به جای اینکه از ابتدای شبکه به سمت مصرف کننده بیاید از سمت خازن و مسیر کوتاه که باعث اتلاف توان نشود به سمت سلف می آید. همانطور که میدانید سلف و خازن با هم 90

درجه اختلاف فاز دارن و به همین دلیل جریان هم مدام بین سلف خازن رد و بدل می شود.

حال مزایایی که این کار برای ما دارد رو بررسی میکنیم. خازن گزاری رو میگم.

1- کاهش سطح مقطع سیم و کابل بدلیل حذف جریان غیر مفید

2- کاهش تلفات مسیر

3- کاهش هزینه برق مصرفی

حال بررسی میکنیم در چه مواردی خازن گزاری به ما کمک میکند تا مشکل را حل کنیم.

1- اگر ضریب قدرت تاسیسات الکتریکی ساختمان از 0.85 پایین تر باشد باید به شرکت برق منطقه ای جریمه برق را پرداخت نمود پس برای بالا آوردن ضریب قدرت باید خازن گزاری کنیم.

2- اگر تلفات تاسیسات به دلیل پایین بودن ضریب قدرت بالا باشد با یک محاسبه ساده می توان فهمید که با خازن گزاری صرف مدت کوتاهی تمام هزینه ها جبران شده و از آن به بعد سود محسوب میشود.

3- در صورتی که قسمتی از تاسیسات بار اضافی داشته باشد و تقلیل امپراژ مد نظر باشد.

4- اگر قرار باشد ماشین آلات جدیدی به شبکه ای که ظرفیت آن پر شده اضافه شود. برای محاسبه قدرت خازن نیاز به ضریب قدرت فعلی سیستم داریم که آن را از راه های زیر بدست می آوریم.

5- چنانچه تاسیسات دارای کنتور اکتیو و راکتیو باشد از روی قبض میزان مصرف اکتیو و راکتو را خوانده و از فرمول زیر ضریب قدرت را بدست می آوریم

استان: تهران
شهر: تهران

ارزش

نحوه فروش: نقدی، تماس بگیرید