





خازن ثابت

پیشنهادی از طرف فراکوه جهت افزایش ضریب توان شبکه توزیع

از آنجایی که اغلب مصارف خانگی همراه با ضریب قدرت پایین است و از طرفی اغلب مصرف‌کننده‌های خانگی از طرف وزارت نیرو به عنوان مصرف‌کننده تک‌فاز شناخته شده و نیازی به نصب کنتور راکتیو ندارند. تمامی علل فوق‌الذکر عاملی است جهت پایین آمدن ضریب توان شبکه توزیع فشار ضعیف که نیاز روز افزون به خازن‌گذاری در سطح شبکه را افزایش می‌دهد.

شرکت فراکوه در این راستا خازن ثابت خود را با شرایط زیر پیشنهاد می‌کند:

- ۱- قابل نصب در فضای آزاد $IP=54$
- ۲- نصب راحت بر روی تیرهای فشار ضعیف شبکه توزیع
- ۳- دارای نشانگر عملکرد قطع‌کننده اضافه‌فشار
- ۴- مقاوم در برابر تابش مستقیم نور خورشید

با این روش نیاز به ساخت بانک خازنی و اشغال فضا در پست‌های فشار ضعیف از میان می‌رود و با هزینه مناسب و صرف زمان کم‌تر می‌توان ضریب قدرت شبکه فشار ضعیف را افزایش داد.