

عنوان مقاله:

تعیین نیازهای سخت افزاری کنترل مستقیم بار در مدیریت مصرف انرژی

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ابوالفضل سلامی - دانشگاه علم و صنعت ایران دانشکده فنی مهندسی اراک

عاطفه سجادی

خلاصه مقاله:

برنامه های کنترل بار تاسیسات شامل کنترل مستقیم بار و برنامه های وقفه بار بوده که مبنای انتخاب بارهای قابل کنترل است کنترل مستقیم بار DLC به برنامه هایی اشاره دارد که می تواند با کنترل مستقیم اپراتور سیستم تاسیسات بارهای مشترکین را در دفعاتی از پیک سالانه بار از طریق تجهیزات نصب شده در مکان خریدار و مطابق قرار داد تهیه شده قطع نماید دراین مقاله پس از بررسی تعاریف کنترل مستقیم بار و اهمیت موضوع روش اجرای کار و نیازهای مرتبط با آن تعیین می شود از نکات کلیدی اجرای برنامه های کنترل مستقیم بار ساختار و تجهیزات سخت افزاری مورد نیاز شبکه برای اجرا است که دراین کار بطور خاص مورد بررسی قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

کنترل مستقیم بار، مدیریت بار، پاسخ تقاضا، قیمت گذاری وابسته به زمان، تجهیزات سخت افزاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98819>

