

دستورالعمل واگذاری انشعاب برق به آسانسورها

هدف:

جلوگیری از ایجاد نوسان در ولتاژ برق شبکه و رعایت استانداردهای مرتبط

دامنه عملکرد:

دفتر نظارت بر خدمات مشترکین، دفتر مهندسی و مطالعات شبکه، دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه، اداره خدمات مشترکین شهرستان، اداره مهندسی و برنامه ریزی شهرستان، اداره بهره برداری شهرستان، واحد بازرسی لوازم اندازه گیری شهرستان

تعاریف:

دستگاه راه انداز نرم: (Variable-Voltage, Variable-Frequency (VVVF)=3VF)
این تجهیز با استفاده از فرکانس و کنترل ولتاژ در زمان راه اندازی الکترو موتورهای آسانسور در حین راه اندازی فرم و جلوگیری از نوسان ولتاژ می گردد.
آسانسور (Elevator): منظور از آسانسور انواع آسانسورهای کششی (الکتریکی) و هیدرولیکی (جکی) بوده که وظیفه حمل بار یا مسافر یا هر دو را در بین طبقات ساختمان اجرا می کند.
شناسنامه آسانسور: مجموعه اطلاعات فنی شامل قدرت نامی موتور، ضریب قدرت، ظرفیت مجاز و مشخصات راه انداز نرم و سایر موارد فنی دستگاه آسانسور که توسط نصاب آسانسور اعلام میگردد.
شرکت مجاز نصاب آسانسور: شرکتهایی هستند که دارای پروانه معتبر طراحی و مونتاژ آسانسور از اداره کل صنعت، معدن و تجارت بوده و در لیست بهنگام شده نرم افزار جامع خدمات مشترکین این شرکت وجود داشته باشد.
تبصره ۱: شرکتهایی که تاریخ اعتبار پروانه طراحی و مونتاژ آنها منقضی شده باشد و یا دو نوبت تخلف در پرونده آنها ثبت شده باشد و یا محدوده جغرافیایی فعالیت آنها خراسان رضوی تعریف نشده باشد غیر مجاز تلقی میشوند.

تبصره ۲: بمنظور رسیدگی به تخلفات و ادامه فعالیت شرکت طراحی و مونتاژ آسانسور موضوع تبصره یک کار گروهی متشکل از مدیر برق شهرستان مربوطه، مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشترکین، مدیریت دفتر نظارت و کنترل برنامه و پروژه و مدیر دفتر مهندسی و مطالعات شبکه بنا به مورد تشکیل و تصمیم گیری خواهد نمود.

مراجع:

- آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

ضمائم:

- (21F42) - فرم قرارداد واگذاری انشعاب برق
- (12F64) - فرم پیوست قرارداد فروش انشعاب برق برای آسانسورها
- (21F02) - فرم واگذاری و تغییر مشخصات برق سه فاز و دیماندی

مدارک وابسته:

- (13P11) - روش اجرایی بررسی و بهبود شاخص های کیفیت برق
- (12F08) - روش اجرایی برقراری انشعاب برق جدید
- (22P02) - روش اجرایی بازدید از لوازم اندازه گیری مشترکین عادی/دیماندی

شرح:

نظر به اینکه در حال حاضر عمدتاً برق مورد نیاز آسانسورها ی مورد استفاده از نوع سه فاز می باشد.

هرگونه درخواست انشعاب برق سه فاز و یا تبدیل آمپراژ تکفاز به سه فاز که برای تامین برق آسانسور بوده و یا به تشخیص شرکت در آینده جهت تامین برق آسانسور استفاده خواهد شد می بایست به روش زیر اقدام گردد.

۱) درخواست خرید انشعاب سه فاز عمومی و تکمیل فرم دو نسخه ای پیوست

قرارداد فروش انشعاب سه فاز برای آسانسور. (12F64)

۲) نسخه اول (اصلی) فرم تحویل متقاضی گردیده تا مندرجات مربوط به شناسنامه آسانسور توسط شرکت طراحی و مونتاژ آسانسور تکمیل شود و نسخه دوم در پرونده مشترکین نگهداری خواهد شد.

تبصره ۱: شرکت مجری و نصاب آسانسور می بایست دارای پروانه معتبر طراحی و مونتاژ آسانسور از اداره کل صنعت، معدن و تجارت بوده و همچنین در لیست به هنگام شده نرم افزار جامع خدمات مشترکین قرار داشته باشد.

تبصره ۲: نوع تجهیز 3VF مورد استفاده توسط شرکتهای نصاب آسانسور می بایست در لیست مورد تایید کمیسیون فنی شرکت باشد.

۳) بمنظور اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه 3VF تیمی مرکب از نمایندگان بهره برداری و دبیر کمیسیون فنی برق شهرستان و نماینده شرکت نصاب آسانسور با مسئولیت اداره بهره برداری از محل بازدید و نتیجه کار را طی فرم مربوطه به ادار خدمات مشترکین اعلام نمایند.

۴) اداره خدمات مشترکین مطابق فرم پیوست قرارداد فروش انشعاب سه فاز برای آسانسور نسبت به ادامه روند کار و تکمیل فرم اقدام و آن را در پرونده مشترک نگهداری خواهند نمود.

۵) بمنظور کنترل و اطمینان از صحت عملکرد 3VF در این نوع مصارف واحدهای بازرسی شهرستان ها موظف اند بصورت دوره ای از محل مصرف بازدید و اقدام لازم را انجام دهند و نتیجه عدم صحت عملکرد را به اداره خدمات مشترکین و بهره برداری منعکس نمایند.

مهارت مورد نیاز :

- آشنایی با سیستم برق آسانسور و طرز کار 3VF

تجهیزات مورد استفاده :-