

شماره: ۱۶۲۱/۳۴۳۰
تاریخ: ۹۴/۲/۲۸
پست: دار

وزارت نیرو
شرکت سراسری برق منطقه‌ای کرمان



برق‌تالی

شرکتهای محترم بهره برداری: باختر مشاور / غرب نیرو / برق برنا -

احتراماً،

به پیوست دو برگ دستورالعمل خاموش کننده های دستی اطفاء حریق جهت اجرا ارسال می گردد ، خواهشمند است دستور فرمائید مطابق دستورالعمل اقدام نمایند .

۱- سیدلین محمد زاده

۲- کاتبان محمد زاده

۳- امیرا خاوری است مهندس دستورالعمل

دستورالعمل فرستاده
۹۴/۲/۲۹

حسین ایرانمنش
مدیر امور انتقال بهره برداری
۹۴/۲/۲۵

رونوشت:

- معاونت محترم بهره برداری جهت استحضار
- امور تدارکات و قراردادهای جهت استحضار و دستور لازم در خصوص انبار مرکزی
- امور دیسپاچینگ و مخابرات جهت استحضار و دستور لازم
- دفتر فنی انتقال جهت استحضار
- کارشناسان بهره برداری پستها جهت پیگیری لازم
- دفتر ایمنی جهت پیگیری

نگارخانه - بسم کهنوج ، سیرجان - جیرفت

آدرس اینترنتی: WWW.krec.co.ir
پست الکترونیک: krec@krec.co.ir
مزدوق پستی: ۱۸۸-۷۶۱۷۵

دیرخانه: ۰۳۴۱-۲۷۲۸۰۲۲
مرکز تلفن: ۰۳۴۱-۲۷۲۸۰۲۴

کرمان - بلوار شهید باقر (پارادیس)
تلفن: ۰۳۴۱-۲۷۲۸۰۰۲-۵
کد پستی: ۷۶۱۴۶۵۱۱۸۷

(دستورالعمل مربوط به کپسول های آتش نشانی)

محوطه :

- به ازای هر ترانس ۱ کپسول ۵۰ kg (۵۰ کیلوگرمی) پودر گاز ۱ عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز و ۱ عدد کپسول CO_2 kg
- به ازای هر ۳ تا ۴ بی خط ۱ عدد ۱۲ kg پودر گاز و ۱ عدد CO_2 kg و همچنین برای پست هایی که دارای ۱ بی خط هستند ۱ عدد ۱۲ kg پودر گاز و ۱ عدد CO_2 kg در نظر گرفته شود .

اتاق فرمان :

- ۲ تا ۳ عدد CO_2 kg یا ۲ تا ۳ عدد CO_2 kg بر حسب وسعت اتاق فرمان

اتاق ۲۰ کیلوولت :

- ۱ عدد CO_2 kg یا ۱ عدد CO_2 kg و ۱ عدد ۱۲ kg پودر گاز (کپسول پودر گاز جهت کمک رسانی به فرد)

اتاق رله :

- در صورت مجزا بودن از اتاق فرمان ۲ تا ۳ عدد CO_2 kg یا ۲ تا ۳ عدد CO_2 kg بر حسب وسعت اتاق رله .

اتاق PLC و RTU و فیبر نوری :

- ۱ عدد CO_2 kg یا CO_2 kg به ازای هر اتاق بر حسب وسعه اتاق .

باطریخانه :

- یک عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز و یک عدد CO_2 kg

اتاق دیزل :

- یک عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز و یک عدد CO_2 kg

اتاق کابل زیر زمین :

- ۱ تا ۲ عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز بر حسب وسعت .

راهرو و انبار :

- ۱ تا ۲ عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز بر حسب فاصله بین اتاق آشپز خانه ، انبار و استراحت .

موتور خانه (شوفاژ خانه) :

- ۱ عدد کپسول ۱۲ kg پودر گاز

اتاق BCR :

- یک عدد کپسول CO_2 kg

نکات در مورد محل نصب کپسولها :

جهت ترانس یا راکتور و بی مربوطه : از نظر چیدمان طوری باشد که اتاقک آتش نشانی در فاصله ۶-۱۲ متری از ترانس قرار گیرد .

جهت بی خط : از نظر چیدمان طوری قرار داده شوند که مابین کلید قدرت و ترانس جریان باشند تا دسترسی به آن ها آسان گردد .

جهت اتاق PLC و RTU و فیبر نوری : محل نصب کپسول های مربوطه در بیرون و نزدیک درب ورودی آنها قرار گیرد .

جهت اتاق کابل (زیر زمین) : محل نصب کپسول های مربوطه بیرون از اتاق و نزدیک درب ورودی نصب گردد و در مواردی که برای ورود به اتاق از نردبان استفاده می شود در نزدیکی نردبان در داخل اتاق قرار گیرند .

جهت موتور خانه (شوفاژ خانه) : محل نصب کپسول مربوطه در بیرون اتاق نزدیک درب ورودی .

جهت اتاق ۲۰KV کیلوولت : کپسول ۳۰kg و کپسول ۶kg CO₂ داخل اتاق و نزدیک درب ورودی از اتاق فرمان و همچنین کپسول ۱۲kg پودر گاز در بیرون اتاق و نزدیک درب ورودی از اتاق فرمان .

جهت اتاق رله : محل نصب کپسول مربوطه یک عدد از کپسول ها در بیرون اتاق نزدیک درب ورودی و مابقی در داخل اتاق نزدیک درب ورودی .

جهت اتاق باطریخانه : محل نصب کپسول مربوطه در صورتی که درب اتاق باطریخانه از محوطه باشد در داخل اتاق و نزدیک درب ورودی و در صورتی که درب آن از داخل ساختمان باشد بیرون اتاق نزدیک درب ورودی نصب گردد .

• در هنگام وقوع آتش سوزی و انجام عمل اطفاء حریق در اتاق های دیزل PLC و RTU و فیبر نوری اقداماتی انجام شود تا درب اتاق تا اتمام عملیات باز بماند .

اصول کلی جهت نصب کپسول ها که باید در نظر گرفته شود :

- ارتفاع مناسب جهت نصب کپسول ها از کف کپسول تا زمین ۱۱۰CM
- در نزدیکی ورودی و خروجی ها قرار گیرد .
- مسیر جهت دسترسی ، کوتاه و خالی از وسایل دست و پا گیر و مزاحم باشد .
- در مکانی نصب گردد که امکان صدمات فیزیکی به آن را به حداقل برساند .
- سیلندر ها در فضای باز در مقابل تابش مستقیم نور خورشید ، برف و باران قرار نگیرد .
- باید دقت داشت که خاموش کننده در فاصله ای دورتر از مواد مخاطره آمیز نصب شود .
- توزیع یکنواخت صورت پذیرد .