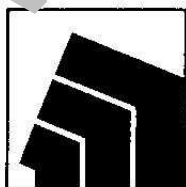


راهنمای کابل و کابل کشی

تألیف: حمیدرضا فغانی

میرایش ۱، چاپ ۱



انتشارات سروش پایا

۱۳۹۹

عنوان کتاب: راهنمای کابل و کابل کشی
مولف: حمیدرضا فغانی. ۱۳۵۳.



مشخصات نشر: تهران / سروش پایا ۱۱۳۱۱،
مشخصات ظاهری: ۲۲۴ ص.
مصور، جدول، نمودار.
ویرایش اول چاپ اول: سروش پایا، ۱۳۹۹.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۸۹-۰۸-۲-۱

ویدئو: فهرست نویسی: فیبا

موضوع: برق: کتاب
موضوع: Electric cables
موضوع: برق - کابل - نصب
موضوع: Electric cables - Installation

رده‌بندی کنگره: TK ۳۳۵۱
رده‌بندی دیویی: ۶۲۱/۳۱۹۳۴
کتابشناسی ملی: ۷۳۳۹۶۶۵

چاپ اول/ ۱۳۹۹ / پنجاه نسخه
چاپ و صحافی: صدف
طراحی جلد و صفحه‌آرایی: ن. سامانی

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان ۱۳۴۸ است. کلیه حقوق مادی آن برای انتشارات سروش پایا می‌باشد. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان روانمهر، کوچه درخشان، پلاک ۴.
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۱۹۱۹۵ و ۰۹۱۹۷۰۶۶۴۵۹

www.soroushpaya.ir
pub.spaya@gmail.com

قیمت: ۷۷۰/۰۰۰ ریال

۴ مقدمه

۶ فصل اول

ساختار کابل‌های قدرت

۶ (۱-۱) کلیات
۹ (۲-۱) هادی کابل
۲۳ (۳-۱) عایق کابل
۳۳ (۴-۱) سایر اجزای تشکیل دهنده کابل

۴۰ فصل دوم

کدگذاری کابل‌ها

۴۰ (۱-۲) کدگذاری کابل‌های قدرت بر اساس استاندارد VDE
۴۳ (۲-۲) کدگذاری کابل‌های قدرت بر اساس استاندارد CENELEC

۴۸ فصل سوم

رنگ‌بندی کابل‌ها

۵۴ فصل چهارم

نصب کابل

۵۴ (۱-۴) کاندولیت
۷۲ (۲-۴) ترانکینگ
۷۹ (۳-۴) سینی و نردبان کابل

۱۱۹ فصل پنجم

نکات فنی در کابل‌کشی

۱۱۹ (۱-۵) راهکارهای فنی و عملیاتی در کابل‌کشی

۱۶۱ فصل ششم

لشو، سرکابل، مفصل، روکش

۱۶۱ (۱) کابل شو

۱۷۶ (۲) سرکابل فشارمتوسط

۲۰۱ (۳) مفصل ها

۲۱۱ (۴) روکش ها و کاورهای عایق

۲۱۴ فصل هفتم

سداکت

۲۱۷ (۱) باسداکت توزیع

۲۱۸ (۲) باسداکت فیدر

www.ketab.ir

سیم‌ها و کابل‌ها از تجهیزات اصلی در یک تاسیسات برق هستند که انواع مختلف آن و در سایزهای گوناگون به منظور انتقال انرژی به کار گرفته می‌شوند. برای اینکه انتقال انرژی به نحو ایمن و مطمئنی برقرار باشد، نرم‌است که کابل‌های تاسیسات برق به درستی و مطابق با استانداردهای موجود ساین و حفاظت شوند؛ همچنین می‌بایست معیارهای فنی و اقتصادی بر اساس طراحی انجام شده و شرایط پروژه، ضمن رعایت استانداردهای لازم، در انتخاب تجهیزات نصب و نصب کابل‌ها، مجراهای کابل و متعلقات مربوطه رعایت شود تا کارکرد مطمئن و ایمن تاسیسات برق تضمین شود.

در کتاب **"راهنمای ساین و حفاظت از کابل"** که توسط همین ناشر منتشر شده، پارامترهای مختلف تاثیرگذار در ساین و کابل و نیز روش‌های محاسباتی مربوطه، بر پایه استاندارد IEC ارائه شده‌اند. همچنین اصول حفاظت از کابل‌ها که عامل مهم دیگری در اطمینان از عملکرد مطلوب و ایمن تاسیسات می‌باشد، مورد توجه قرار می‌گیرد. در این کتاب نیز به ساختار کابل‌های قدرت، روایات به کار گرفته شده در نصب کابل‌ها نظیر لوله‌ها، سینی و نردبان کابل،... و نکات استاندارد و فنی مورد نیاز برای کابل‌کشی... پرداخته شده است.

حمیدرضا فغانی powerline-7@gmail.com