

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت مقره های سوزنی کامپوزیتی 20KV , 33KV

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

میرجواد گرامیان - گروه پژوهشی مواد غیر فلزی - مرکز شیمی ومواد - پژوهشگاه نیرو - ایران

بهنام علم دوست - گروه پژوهشی مواد غیر فلزی - مرکز شیمی ومواد - پژوهشگاه نیرو - ایران

سحر دولتشاهی - گروه پژوهشی مواد غیر فلزی - مرکز شیمی ومواد - پژوهشگاه نیرو - ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش پس از طراحی مقره های سوزنی کامپوزیتی 20 KV و 33 KV بر طبق استانداردهای موجود، به بررسی و انتخاب روشهای ساخت این نوع مقره ها پرداخته شده است . در روش انتخابی، اجزاء مقره به صورت مجزا ساخته شده و سپس با استفاده از فرآیند خاصی که در روش ساخت مقره کامپوزیتی 63 KV شناخته شده است، قطعات بهم مونتاژ می گردد . به منظور اطمینان از کیفیت مطلوب مقره های ساخته شده، لازم است آنها را تحت آزمونهای مختلف بر طبق استانداردهای مطرح در این مقوله قرار داد . با توجه به تجربیات گذشته و م طالعات انجام گرفته انتظار می رود مقره های سوزنی کامپوزیتی از خواص الکتریکی و مکانیکی و طول عمر بالاتری برخوردار باشند .

کلمات کلیدی:

مقره سوزنی کامپوزیتی - میله کامپوزیتی - پولتروژن - یراق آلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36525>

