

عنوان مقاله:

در Offline با دیگر تست های PDCA بررسی میزان همگرایی نتایج حاصل از انجام تست 11 کیلو ولت نمونه / راستای عمرسنجی یک واحد نیروگاهی 5مقاومت

محل انتشار:

سومین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده تا علاوه بر انجام تست های 11/ متعارف بر روی یک واحد نیروگاهی 5 Offline کیلوولت 150 مگاوات نمونه، به بررسی نتایج تست نیز پرداخته شود و میزان همگرایی نتایج بدست PDCA آمده مورد بررسی قرار گیرد. در صورت انجام درست تست نتایج بدست آمده از آن شامل اطلاعات دقیقی از PDCA ماهیت کیفی مشخصه های درونی عایق خواهد بود. در اینجا، (IR) پس از انجام تست های اندازه گیری مقاومت عایق اندازه گیری ظرفیت، (PI) محاسبه اندیس پلاریزاسیونو محاسبه (Tan δ) انجام تست تانژانت دلتا، (C) خازنیتایج تحلیلی آنها با اطلاعات بدست (tip-up) تیپ آپمقایسه شده تا از میزان هم PDCA آمده از تحلیل تستسویی تحلیل های بدست آمده اطلاع حاصل گردد. همچنین خود PDCA دیگر اطلاعات قابل برداشت از تستی تواند مبین توانایی پاسخگویی این تست در تشخیص عیوب احتمالی درون عایق باشد نیز ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

عایق، عمرسنجی، PDCA، مقاومت عایقی، اندیس پلاریزاسیون، تانژانت دلتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213206>

