

بسمه تعالی

وزارت نیرو

شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان

فرم بازرسی دوره ای کنتورهای مشترکین ولتاژ ثانویه ۳۰ کیلووات و بیشتر

- نام مشترک: شماره اشتراک: نوع تعرفه: تاریخ بازرسی:

ثانویه

- نوع فعالیت: ولتاژ تحویل: اولیه

- آدرس:

- مشخصات پست: هوایی زمینی: عمومی: خصوصی، عمومی: قدرت ترانس کاوا

- مشخصات ترانس: کارخانه سازنده:

- شماره سریال کنتور اکتیو: شماره سریال کنتور اکتیو: مشخصه دور فابریک کنتورها که روی صفحه

دور

کیلوات ساعت

نوشته شده

- قدرت مورد قرارداد کیلووات نسبت ترانس جریانها ضریب ماکسیمتر کنتور: ضریب کنتور:

ساعت دارد: ندارد: مشترک خازن دارد: ندارد قدرت خازن: کیلووار

- کارکرد کنتور میان باری اوج باری کم باری جمع باری راکتیو دیماندمتر

- وضع ظاهری کنتورها ولوازم اندازه گیری: شیشه کنتورها سالم است: شکسته است:

کنتورها پلمپ دارند: پلمپ ندارند:

الف- تست کنتور با دستگاه پرتابل سالم ناسالم درصد خطا:.....

ب: خازن از مدار خارج شده و بعد از باز کردن سیمهای نقطه L ترانس جریانها سه مورد زیر آزمایش گردد:

سیم نقطه L فاز یک و فاز دو بسته شود و فاز سه قطع گردد کارکرد کنتورها نرمال است: نرمال نیست:

سیم نقطه L فاز یک و فاز سه بسته شود و فاز دو قطع گردد کارکرد کنتورها نرمال است: نرمال نیست:

سیم نقطه L فاز دو و فاز سه بسته شود و فاز یک قطع گردد کارکرد کنتورها نرمال است: نرمال نیست:

- موتور دیماندمتر سالم است: سالم نیست: (برای تشخیص این موضوع به دریچه کنترل کارچرخ دنده های موتور دیماندمتر نگاه شود)

- اهرم صفر نمودن دیماندمتر را فشار دهید دیماندمتر صفر می شود: صفر نمی شود:

از صدای آزاد شدن اهرم دیماندمتر و گردش صفحه آن مشخص می شود دیماندمتر کار می کند: کار نمی کند:

- پس از یک ربع ساعت کار عقربه دیماندمتر برابر است با: با توجه به عقربه دیماندمتر قدرت مصرفی مشترک برابر است با: کیلووات

- آمپر سه فاز فشار ضعیف سمت مشترک با آمپر متر انبری اندازه گیری شد فاز یک: آمپر فاز دو: آمپر فاز سه: آمپر میانگین:

- با توجه به آمپر مصرفی مشترک حدود قدرت مصرفی برابر است با: کیلووات

آمپر میانگین
کیلوات ساعت

- چرخش دو دور صفحه کنتور در زمان: دقیقه/ثانیه صورت گرفت.

- قدرت مصرفی مشترک از طریق شمارش دور دیسک کنتور کیلووات

- با توجه به اندازه گیری های صورت گرفته در فوق ضریب ترانس جریان منصوبه از فرمول زیر به دست می آید.

شماره :

تاریخ :

قدرت اندازه گیری شده با آمپر متر یا عقربه دیماندمتر = $\frac{\text{دور کنتور در یک ساعت}}{\text{دور فابریک کنتور}}$ ضریب ترانس جریان

با توجه به نتیجه فرمول فوق نسبت ترانس جریان برابر: است .

با تکرش به اندازه گیریهای صورت گرفته از طریق شمارش دور دیسک کنتور و قدرت اندازه گیری شده از طریق آمپر متر یا عقربه دیماندمتر،

کنتورهای نصب شده خطای : افزایش : کاهش انرژی مصرفی بمیزان درصد را نشان می دهد.

خازن را در مدار قرارداده و کارکرد کنتور اکتیو (مخصوصاً ترمز کنتور) درست است : درست نیست :

ج : وضع عمومی سوئیچ خانه خوب است : خوب نیست و معایب زیر را دارد :

۱- ۲- ۳-

نام و امضاء بازرس

تاریخ

اطلاعات تاریخ اشتراک فوق با پرونده مشترک و سیستم بیلینگ مطابقت داده شده و مغایرات بشرح ذیل می باشد .
توضیحات :

نامو امضاء کنترل کننده مهر و امضاء پیمانکار :

تاریخ :

فرم شماره ۱۰

شماره :

تاریخ :

تاریخ ثبت تغییرات درسیستم بیلینگ مشترکین :

نام و امضای رئیس اداره مشترکین:

تاریخ کنترل :