

نمودار پستها و خطوط انتقال و فوق توزیع شبکه ۴۰۰/۲۳۰/۶۳ کیلوولت برق باختر

خطوط ۴۰۰ کیلوولت ۱۲۷۶٫۳ کیلومترمدار

شبکه ۴۰۰ کیلوولت

| ظرفیت مگاوات آمپر | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | |
|----------------------|----------------|------------------|--------|
| ۱۰۰۰ | ۲ | ۱ | لرستان |
| ۶۰۰ | ۳ | ۱ | مرکزی |
| ۶۰۰ | ۳ | ۱ | همدان |
| ۲۲۰۰ | ۸ | ۳ | جمع |

پستهای
400/230KV
ایستگاه ۳

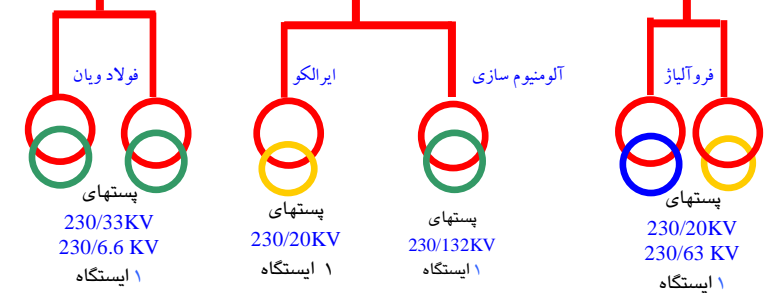
نیروگاههای بخار
شاهیدمفتح 4*250 MVA
شازند 4*325 MVA
جمع 2300

شبکه ۲۳۰ کیلوولت

خطوط ۲۳۰ کیلوولت ۲۷۰۶٫۸ کیلومترمدار

پستهای
230/63KV
ایستگاه ۱۵

| ظرفیت مگاوات آمپر | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | |
|----------------------|----------------|------------------|--------|
| ۶۲۰ | ۸ | ۴ | لرستان |
| ۱۳۸۵ | ۱۰ | ۶ | مرکزی |
| ۱۴۰۰ | ۱۰ | ۵ | همدان |
| ۳۴۰۵ | ۲۸ | ۱۵ | جمع |



| ظرفیت مگاوات آمپر | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | |
|----------------------|----------------|------------------|--------|
| ۴۱۰ (فروآباز) | ۴ | ۱ | لرستان |
| ۶۲۵ (ایرالکو) | ۵ | ۱ | مرکزی |
| ۴۸۰ (آلومنیوم سازی) | ۲ | ۱ | همدان |
| ۹۵ (فولادویان) | ۲ | ۱ | همدان |
| ۱۶۱۰ | ۱۳ | ۴ | جمع |

شبکه ۶۳ کیلوولت

خطوط ۶۳ کیلوولت ۵۳۴۰٫۳ کیلومترمدار

| ظرفیت مگاوات آمپر | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | |
|----------------------|----------------|------------------|---------|
| ۱۳۰۰ | ۵۴ | ۲۹ | لرستان |
| ۱۹۱۰ | ۷۳ | ۳۶ | مرکزی |
| ۱۴۸۵ | ۶۲ | ۳۳ | همدان |
| ۵۳۵٫۵ | ۳۲ | ۲۰ | اختصاصی |
| ۵۲۳۰٫۵ | ۲۲۱ | ۱۱۸ | جمع |

پستهای
63/20KV
ایستگاه ۱۰۷

پستهای
63/6KV
ایستگاه ۱۰

پستهای
63/11KV
ایستگاه ۱

پستهای
63/11.5/20KV
ایستگاه ۱

نیروگاه گازی دورود
2*30 MVA

ایستگاههای بلافاصل نیروگاهی

| ظرفیت مگاوات آمپر | تعداد ترانس | تعداد ایستگاه | |
|----------------------|----------------|------------------|---------------------|
| ۱۶۰۰ | ۴ | ۱ | شازند (۲۰/۲۳۰) |
| ۱۲۵۰ | ۴ | ۱ | شاهید مفتح (۲۰/۲۳۰) |
| ۶۰ | ۲ | ۱ | دورود (۱۳/۱۱٫۵/۲۰) |

