



واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش ترانسفورمر رکتیفایر جریان بالا

ردیف	مشخصات	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۱	42V, 4000A DC	شرکت بین المللی تحقیقات صنعت و معدن ایرما	۱	۱۴۰۰
۲	50V, 8000A DC	شرکت فرآوری فلات معدن بابک	۲	۱۴۰۰
۳	750V, 3300A, 3000kW	شرکت توسعه پستهای فشار قوی پارسیان (خط ۲ متروی تهر)	۶	۱۴۰۰
۴	20V, 4000A DC	شرکت فلزات رسام زرین چوپانان	۲	۱۴۰۰
۵	60V, 800A DC	شرکت تالاشگران پایدار زرمس ایرانیان	۲	۱۴۰۰
۶	30V, 5000A DC	شرکت مس زرمهر تهران اکسین	۲	۱۴۰۰
۷	25V, 5KA DC	شرکت اشکان مس آریا	۱	۱۴۰۰
۸	50V, 8KA DC	شرکت فرآوری معدنی فلات بابک	۱	۱۴۰۰
۹	20V, 5KA DC	شرکت مس زرین طرود (معدن مس روزبه)	۱	۱۴۰۰
۱۰	168V, 16KA DC	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۲	۱۳۹۹
۱۱	78V, 14600A	شرکت شمش روی بم	۱	۱۳۹۹
۱۲	140V, 3800A	شرکت آتیه سازان ظهور شریف	۱	۱۳۹۹
۱۳	750V, 4700A, 2000kW	شرکت مهندسی توسعه آب تابان خط A متروی قم	۶	۱۳۹۹
۱۴	105V, 10KA	شرکت کاوند نهان زمین (پروژه معدن بورلی قزاقستان)	۲	۱۳۹۹
۱۵	50V, 6KA	شرکت آریا صنعت تجارت پایا	۲	۱۳۹۹
۱۶	60V, 6KA	شرکت افق توسعه معادن خاورمیانه	۲	۱۳۹۸
۱۷	50V, 8KA	شرکت کانسار صنعت بابک	۲	۱۳۹۸
۱۸	750V, 4700A, 2900 KVA / 3500 KVA	شرکت فراب خط ۷ متروی تهران	۶	۱۳۹۸
۱۹	50V, 12KA	شرکت معدنی درکاو	۱	۱۳۹۷
۲۰	20V, 5KA	شرکت شمش و روی بم	۱	۱۳۹۷
۲۱	160V, 15KA	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۱	۱۳۹۶
۲۲	160V, 7500A	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۱	۱۳۹۶
۲۳	25kV, 1MVA	شرکت توسعه صنایع ریلی ایرانیان (ایریکو)	۱	۱۳۹۶
۲۴	750V, 4000A, 3000KW	شرکت احداث و توسعه ریلی مینا - خط ۶ مترو تهران	۲۸	۱۳۹۶
۲۵	140V, 15KA	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱	۱۳۹۵
۲۶	120V, 18000A DC	فلات معدن پاسارگارد	۱	۱۳۹۵
۲۷	750V, 3350A, 2500KW	شرکت فراب خط ۱ متروی تهران	۱۴	۱۳۹۵
۲۸	100V, 6000A	شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد	۱	۱۳۹۵
۲۹	45V, 5000A DC	شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه	۱	۱۳۹۴
۳۰	55V, 1500A DC	پژوهشگاه نیرو	۱	۱۳۹۴
۳۱	750V, 4000A, 3300KW	شرکت قطار شهری مشهد (مترو)	۶	۱۳۹۴
۳۲	200V, 150A DC	شرکت ابزار پزشکی اسوه آسیا	۱	۱۳۹۴
۳۳	200V, 50A DC	جهاد دانشگاهی مشهد	۱	۱۳۹۴
۳۴	200V, 4000A DC	مدیریت برق هرمزگان (نیروگاه بندرعباس)	۱	۱۳۹۳
۳۵	12V, 2000A DC	شرکت ذوب و احیاء روی قشم	۱	۱۳۹۳
۳۶	40V, 4000A DC	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی	۱	۱۳۹۲
۳۷	40V, 12KA DC	شرکت زاگرس مس سازان	۲	۱۳۹۲
۳۸	750V, 3000A, 2250KW	شرکت بهره برداری مترو تهران	۱	۱۳۹۱
۳۹	120V, 15KA DC	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱	۱۳۹۱
۴۰	20V / 6000A DC	شرکت آلومینیوم بیمان	۱	۱۳۸۹
۴۱	80V / 3000A DC	شرکت معدنی صنعتی تالاشگران مس نوید	۱	۱۳۸۸

فهرست فروش ترانسفورمر رکتیفایر جریان بالا

ردیف	مشخصات	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۴۲	220V / 6420A DC	شرکت سامان انرژی (نیروگاه پره سر)	۲	۱۳۸۸
۴۳	50V / 50A DC	شرکت سیلیس سازان فرد آذربایجان	۱	۱۳۸۸
۴۴	20V / 5000A DC	شرکت فلزات غیر آهنی رفسنجان	۲	۱۳۸۷
۴۵	500V / 10A AC/DC	مهندس بیاتی	۱	۱۳۸۷
۴۶	150V / 150A DC	مهندس مولائی	۱	۱۳۸۷
۴۷	100V / 1800A DC	شرکت فرآوری اکسیدهای مس کاویان	۳	۱۳۸۶
۴۸	80V / 1200A DC	شرکت معدنی صنعتی تالشگران مس نوید	۲	۱۳۸۶
۴۹	15V / 5000A DC	پتروشیمی بندر امام	۱	۱۳۸۴
۵۰	50V / 6500A DC	شرکت ملی صنایع مس ایران	۱	۱۳۸۴
۵۱	150V / 10A DC	شرکت پارسپان	۱	۱۳۸۳
۵۲	400V / 20A DC	شرکت فرانسر شیمی	۱	۱۳۸۲
۵۳	350V / 1A DC	شرکت تابا شیمی	۱	۱۳۸۱
۵۴	80V / 500A DC	صنایع هواپیمایی ایران	۲	۱۳۸۱
۵۵	24V / 1000A DC	صنایع هواپیمایی ایران	۲	۱۳۸۱
۵۶	400V / 20A DC	شرکت کیفیرین	۱	۱۳۷۹
۵۷	250V / 30A DC	شرکت جابون	۱	۱۳۷۹
۵۸	35V / 20A DC	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲	۱۳۷۸
۵۹	400V / 20A DC	گروه صنعتی خاور (ایران خودرو دیزل)	۱	۱۳۷۷
۶۰	400V / 10A DC	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱	۱۳۷۷
۶۱	400V / 10A DC	شرکت آبسال	۱	۱۳۷۷
۶۲	100V / 30A	شرکت آسه تبریز	۱	۱۳۷۷
۶۳	60V / 600A DC	شرکت پوشش فلز سمنان	۱	۱۳۷۷
۶۴	80V / 30A DC	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱	۱۳۷۶
۶۵	100V / 50A DC	شرکت حرارت صنعت	۱	۱۳۷۶



واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش سیستم کنترل دور (VFD درایو) الکتروموتورهای توان بالا ولتاژ متوسط

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۱	ماشین سازی اراک	690V/400kW	۱	۱۴۰۰
۲	شرکت تأمین و انتقال آب خلیج فارس فاز دوم خط انتقال آب شیرین بندرعباس	6.6kV/3300kW	۱	۱۳۹۹
۳	گروه پژوهشی جهاد دانشگاهی	6.6kV/15MVA	۱	۱۳۹۹
۴	شرکت انتقال گاز ایران	400/690V/200kW	۱	۱۳۹۹
۵	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) کنترل دور سیستم رانش الکتریکی قطارهای مترو	750V/550kW	۱	۱۳۹۹
۶	شرکت نفت فلات قاره ایران کنترل دور پمپهای درون چاهی نفت	1500V/200hp	۱	۱۳۹۹
۷	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (ایستگاه تقویت فشار ری - شاهرود)	6.6kV/1500kW	۱	۱۳۹۶



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش ترانس رکتیفایر ولتاژ بالا

سال ساخت	تعداد دستگاه	مشخصات فنی	نام کارفرما	ردیف
۱۴۰۰	۲	120kV, 2500mA	شرکت فولاد خوزستان (پروژه فن ۱۹)	۱
۱۴۰۰	۴	120kV, 2200mA	شرکت فولاد گندله خرامه	۲
۱۴۰۰	۲	120kV, 2000mA	شرکت فولاد گندله خرامه	۳
۱۴۰۰	۱	50kV, 200mA	شرکت کران انرژی	۴
۱۴۰۰	۱	50kV, 2000mA	شرکت پاکشو	۵
۱۳۹۹	۲	125kV, 1100mA	شرکت ملی صنایع مس ایران	۶
۱۳۹۹	۱	110kV, 800mA	شرکت فولاد کویر دامغان	۷
۱۳۹۹	۳	110kV, 600mA	شرکت نوآوران صنعت سبز پارس (کارخانه آهن اسفنجی اردکان بزد)	۸
۱۳۹۹	۱	50kV, 200mA	شرکت پاکشو	۹
۱۳۹۷	۱	90kV, 1400mA	سیمان قائن	۱۰
۱۳۹۷	۴	115kV, 2200mA	گندله سازی سه چاهون	۱۱
۱۳۹۷	۲	115kV, 1500mA	گندله سازی سه چاهون	۱۲
۱۳۹۵	۱	30kV, 200mA	پلنت نمک زدایی	۱۳
۱۳۹۴	۱	140k, 1700mA	شرکت سیمان ایلام	۱۴
۱۳۹۴	۱	اقلام یدکی ترانس رکتیفایر	شرکت سیمان سبزواری	۱۵
۱۳۹۴	۱	78kV, 800mA	شرکت سیمان کرمان	۱۶
۱۳۹۴	۱	60KV, 700mA	شرکت سیمان زرین رفسنجان	۱۷
۱۳۹۴	۱	111KV, 1600mA	شرکت سیمان کارون	۱۸
۱۳۹۴	۱	111kV, 800mA	شرکت سیمان کارون	۱۹
۱۳۹۳	۱	110kV, 1600mA	شرکت سیمان سامان غرب	۲۰
۱۳۹۳	۱	100kV, 200mA	شرکت سیمان داراب	۲۱
۱۳۹۳	۲	55kV, 800mA	شرکت سیمان سامان غرب	۲۲
۱۳۹۳	۱	70kV, 1000mA	شرکت سیمان دورود	۲۳
۱۳۹۳	۱	60kV, 1000mA	شرکت سیمان دورود	۲۴
۱۳۹۲	۱	110kV, 200mA	شرکت سیمان آبیک	۲۵
۱۳۹۲	۱	111kV, 1800mA	شرکت سیمان غرب	۲۶
۱۳۹۲	۲	30kV, 200mA	شرکت پدیده شیمی غرب	۲۷
۱۳۹۱	۶	125kV, 2200mA	شرکت سیمان آبیک	۲۸
۱۳۹۱	۹	100kV, 1000mA	شرکت سیمان آبیک	۲۹
۱۳۹۰	۱	110kV, 800mA	شرکت آلومینای ایران	۳۰
۱۳۹۰	۹	100kV, 700mA	ذوب آهن اصفهان	۳۱
۱۳۹۰	۹	120kV, 700mA	ذوب آهن اصفهان	۳۲
۱۳۸۹	۱	130kV, 2300mA	سیمان خوی	۳۳
۱۳۸۹	۱	125kV, 1200mA	سیمان آبیک	۳۴
۱۳۸۹	۱	140kV, 1000mA	سیمان آبیک	۳۵

فهرست فروش ترانس رکتیفایر ولتاژ بالا

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد دستگاه	سال ساخت
۳۶	سیمان آبیک	140kV, 2000mA	۱	۱۳۸۹
۳۷	سیمان آبیک	125kV, 1000mA	۱	۱۳۸۹
۳۸	سیمان صوفیان	100kV, 1000mA	۱	۱۳۸۹
۳۹	سیمان صوفیان	130kV, 1500mA	۱	۱۳۸۹
۴۰	سیمان صوفیان	125kV, 1500mA	۱	۱۳۸۹
۴۱	سیمان آبیک	80kV, 800mA	۱	۱۳۸۹
۴۲	سیمان شرق	111KV, 1600mA	۱	۱۳۸۹
۴۳	سیمان شرق	111KV, 160mA	۱	۱۳۸۹
۴۴	سیمان تهران	125KV, 1800mA	۱	۱۳۸۹
۴۵	سیمان تهران	90KV, 1500mA	۲	۱۳۸۹
۴۶	سیمان شهرکرد	125KV, 1200mA	۱	۱۳۸۸
۴۷	سیمان اکباتان	150KV, 300mA	۱	۱۳۸۸
۴۸	سیمان دلیجان	80KV, 800mA	۱	۱۳۸۸
۴۹	سیمان دلیجان	140KV, 1500mA	۱	۱۳۸۸
۵۰	سیمان آباده	110KV, 600mA	۱	۱۳۸۸
۵۱	سیمان آباده	115KV, 600mA	۱	۱۳۸۸
۵۲	سیمان شهرکرد	140KV, 1600mA	۱	۱۳۸۸
۵۳	شرکت پاکشو	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۷
۵۴	سیمان هرمزگان	111KV, 1600mA	۱	۱۳۸۷
۵۵	سیمان هرمزگان	111KV, 800mA	۱	۱۳۸۷
۵۶	شرکت نوآوران صنعت سبز	110KV, 600mA	۳	۱۳۸۷
۵۷	سیمان تهران	80KV, 1500mA	۱	۱۳۸۷
۵۸	سیمان تهران	80KV, 600mA	۱	۱۳۸۷
۵۹	سیمان زنجان	110KV, 600mA	۱	۱۳۸۷
۶۰	سیمان خوزستان	111KV, 1600mA	۱	۱۳۸۷
۶۱	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۳	۱۳۸۶
۶۲	سیمان هگمتان	125KV, 1700mA	۳	۱۳۸۶
۶۳	سیمان آذربادگان خوی	80KV, 700mA	۳	۱۳۸۶
۶۴	سیمان آذربادگان خوی	125KV, 2300mA	۲	۱۳۸۶
۶۵	سیمان آذرباد خوی	130KV, 2300mA	۱	۱۳۸۶
۶۶	سیمان صوفیان	125KV, 1500mA	۲	۱۳۸۶
۶۷	سیمان صوفیان	130KV, 1500mA	۱	۱۳۸۶
۶۸	سیمان السده عراق	110KV, 600mA	۲	۱۳۸۵

۱۳۸۵	۳	80KV, 600mA	سیمان کارون
۱۳۸۵	۳	90KV, 500mA	سیمان شاهرود

فهرست فروش ترانس رکتیفایر ولتاژ بالا

سال ساخت	تعداد دستگاه	مشخصات فنی	نام کارفرما	ردیف
۱۳۸۵	۱	110KV, 400mA	سیمان شاهرود	۷۱
۱۳۸۵	۳	80KV, 800mA	سیمان دلیجان	۷۲
۱۳۸۵	۱	140KV, 1500mA	سیمان دلیجان	۷۳
۱۳۸۵	۲	130KV, 1500mA	سیمان دلیجان	۷۴
۱۳۸۵	۲	115KV, 600mA	سیمان آباده	۷۵
۱۳۸۵	۱	125KV, 600mA	سیمان آباده	۷۶
۱۳۸۵	۳	80KV, 400mA	سیمان آباده	۷۷
۱۳۸۵	۴	125KV, 1900mA	سیمان آبیک	۷۸
۱۳۸۵	۶	125KV, 1400mA	سیمان آبیک	۷۹
۱۳۸۵	۲	140KV, 1400mA	سیمان آبیک	۸۰
۱۳۸۵	۲	125KV, 1000mA	سیمان آبیک	۸۱
۱۳۸۵	۲	140KV, 1000mA	سیمان آبیک	۸۲
۱۳۸۵	۱۲	110KV, 200mA	سیمان آبیک	۸۳
۱۳۸۵	۱	90KV, 700mA	سیمان شاهرود	۸۴
۱۳۸۵	۲	88KV, 1500mA	سیمان تهران خط ۶	۸۵
۱۳۸۵	۲	125KV, 1800mA	سیمان ایلام II	۸۶
۱۳۸۵	۱	140KV, 1700mA	سیمان ایلام II	۸۷
۱۳۸۵	۲	125KV, 1900mA	سیمان شهرکرد	۸۸
۱۳۸۵	۱	140KV, 900mA	سیمان شهرکرد	۸۹
۱۳۸۵	۴	130KV, 400mA	سیمان شهرکرد	۹۰
۱۳۸۵	۳	80KV, 800mA	سیمان شهرکرد	۹۱
۱۳۸۴	۱	50KV, 200mA	شرکت کندر	۹۲
۱۳۸۴	۲	50KV, 200mA	شرکت بهداد	۹۳
۱۳۸۴	۲	86KV, 200mA	سیمان هرمزگان	۹۴
۱۳۸۴	۸	100KV, 1000mA	سیمان آبیک خط I	۹۵
۱۳۸۴	۴	125KV, 2200mA	سیمان آبیک خط I	۹۶
۱۳۸۴	۱	140KV, 2000mA	سیمان آبیک خط I	۹۷
۱۳۸۴	۱	90KV, 200mA	سیمان قشم	۹۸
۱۳۸۴	۲	80KV, 200mA	سیمان قشم	۹۹
۱۳۸۴	۶	80KV, 600mA	سیمان تهران خط ۶	۱۰۰
۱۳۸۳	۲	80KV, 400mA	سیمان کرمان	۱۰۱



۱۰۲۱۳۵۹
 واحد علم و صنعت
 مرکز مهندسی
 ترانسفورماتورهای خاص
 ۱۰۴
 ۱۰۵

۱۳۸۳	۳	80KV, 900mA	سیمان ایلام I
۱۳۸۳	۳	80KV, 800mA	سیمان غرب
۱۳۸۳	۲	125KV, 1200mA	سیمان غرب
۱۳۸۳	۱	140KV, 1000mA	سیمان غرب

فهرست فروش ترانس رکتیفایر ولتاژ بالا

سال ساخت	تعداد دستگاه	مشخصات فنی	نام کارفرما	ردیف
۱۳۸۳	۳	125KV, 1800mA	سیمان تهران خط ۸	۱۰۶
۱۳۸۳	۱	140KV, 1600mA	سیمان تهران خط ۸	۱۰۷
۱۳۸۳	۱	90KV, 100mA	شرکت وامی توک	۱۰۸
۱۳۸۳	۱	111KV, 1000mA	سیمان اصفهان	۱۰۹
۱۳۸۲	۱	50KV, 100mA	مرکز بین المللی علوم کرمان	۱۱۰
۱۳۸۲	۲	78KV, 1500mA	سیمان تهران خط ۶	۱۱۱
۱۳۸۲	۵	80KV, 1600mA	سیمان آبیگ خط II	۱۱۲
۱۳۸۱	۱	50KV, 50mA	شرکت تصفیه دودکش	۱۱۳
۱۳۸۱	۱	20KV, 200mA	شرکت تصفیه دودکش	۱۱۴
۱۳۸۱	۱	70KV, 50mA	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۱۵
۱۳۸۰	۱	20KV, 100mA	دانشگاه شریف	۱۱۶
۱۳۸۰	۱	90KV, 1000mA	سیمان هگمتان	۱۱۷
۱۳۸۰	۲	90KV, 1600mA	سیمان آبیگ خط I	۱۱۸
۱۳۸۰	۱۲	90KV, 400mA	پالایشگاه آبادان	۱۱۹
۱۳۸۰	۲	125KV, 1400mA	سیمان داراب	۱۲۰
۱۳۸۰	۲	140KV, 1200mA	سیمان داراب	۱۲۱
۱۳۸۰	۳	80KV, 700mA	سیمان داراب	۱۲۲
۱۳۸۰	۶	100KV, 200mA	سیمان داراب	۱۲۳

فهرست فروش کنترلرهای ترانس رکتی فایر الکتروفیلتر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۱	شرکت گندله سازی سه چاهون	120kV, 2200mA	۲	۱۴۰۰
۲	شرکت فولاد خوزستان (پروژه فن ۱۹)	120kV, 2500mA	۲	۱۴۰۰
۳	شرکت فولاد گندله خرامه	120kV, 2200mA	۴	۱۴۰۰
۴	شرکت فولاد گندله خرامه	120kV, 2000mA	۲	۱۴۰۰
۵	شرکت سیمان شمال	کنترلر میکرو ۸۰ (نگارش دوم)	۱	۱۴۰۰
۶	شرکت کران انرژی	50kV, 200mA	۱	۱۴۰۰
۷	شرکت گندله سازی پاسارگارد	کنترلر میکرو ۸۰ (نگارش دوم)	۱۰	۱۴۰۰
۸	شرکت پاکسو	50kV, 200mA	۱	۱۴۰۰
۹	شرکت فولاد کویر دامغان	110kV, 800mA	۱	۱۳۹۹
۱۰	شرکت پاکسو	50kV, 200mA	۱	۱۳۹۹
۱۱	سیمان قشم	کنترلر میکرو ۸۰	۲	۱۳۹۸
۱۲	سیمان هرمزگان	کنترلر میکرو ۸۰	۲	۱۳۹۷
۱۳	گندله سازی سه چاهون	120KV, 1500mA	۲	۱۳۹۷
۱۴	گندله سازی سه چاهون	120KV, 2200mA	۴	۱۳۹۷
۱۵	سیمان شهرکرد	-	۲	۱۳۹۷
۱۶	پدیده شیمی غرب	30kV, 200mA	۱	۱۳۹۶
۱۷	سیمان تهران	-	۲	۱۳۹۶
۱۸	سیمان کرمان	78kV, 800mA	۳	۱۳۹۴
۱۹	شرکت سیمان سامان غرب	55kV, 800mA	۲	۱۳۹۳
۲۰	شرکت سیمان سامان غرب	110kV, 1600mA	۳	۱۳۹۲
۲۱	سیمان تهران	-	۱	۱۳۹۲
۲۲	سیمان بجنورد	-	۱	۱۳۹۱
۲۳	سیمان هرمزگان	86kV, 440mA	۱	۱۳۹۰
۲۴	سیمان کردستان	-	۱	۱۳۸۹
۲۵	سیمان کرمان	-	۱	۱۳۸۹
۲۶	شرکت گچ کردستان	-	۲	۱۳۸۹
۲۷	سیمان زرین رفسنجان	66KV, 700mA	۳	۱۳۸۹
۲۸	شرکت پاکسو	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۷
۲۹	سیمان تهران	-	۲	۱۳۸۷
۳۰	شرکت مهد تابان	-	۱	۱۳۸۶
۳۱	سیمان اصفهان	-	۱	۱۳۸۶
۳۲	سیمان ارومیه	-	۱	۱۳۸۶
۳۳	سیمان خوزستان	-	۱	۱۳۸۶
۳۴	سیمان صوفیان	-	۲	۱۳۸۵
۳۵	سیمان تهران خط ۴	-	۴	۱۳۸۵
۳۶	شرکت وامی توک	90KV, 100mA	۱	۱۳۸۵
۳۷	سیمان هرمزگان	86KV, 200mA	۲	۱۳۸۵
۳۸	سیمان تهران خط ۶	88KV, 1500mA	۲	۱۳۸۵
۳۹	سیمان تهران خط ۴	78KV, 400mA	۱	۱۳۸۵
۴۰	سیمان تهران خط ۲ و ۳	78KV, 400mA	۲	۱۳۸۵



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش کنترلرهای ترانس رکتی فایر الکتروفیلتر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۴۱	شرکت بهداد	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۵
۴۲	سیمان استهبان	150KV, 300mA	۱	۱۳۸۵
۴۳	شرکت کندر	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۴
۴۴	سیمان داراب	140KV, 1000mA	۱	۱۳۸۴
۴۵	سیمان اکباتان	150KV, 300mA	۲	۱۳۸۴
۴۶	سیمان استهبان	150KV, 300mA	۲	۱۳۸۴
۴۷	سیمان کرمان	80KV, 400mA	۲	۱۳۸۳
۴۸	سیمان ایلام	78KV, 200mA	۱	۱۳۸۳
۴۹	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۱	۱۳۸۳
۵۰	سپید گچ ساوه	86KV, 400mA	۱	۱۳۸۳
۵۱	سیمان آبیگ خط II	80KV, 1600mA	۸	۱۳۸۲
۵۲	سیمان تهران خط ۶	78KV, 1500mA	۲	۱۳۸۲
۵۳	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۱	۱۳۸۲
۵۴	سپید گچ ساوه	86KV, 400mA	۱	۱۳۸۲
۵۵	سیمان هگمتان	86KV, 200mA	۱	۱۳۸۲
۵۶	سیمان آبیگ خط I	90KV, 1600mA	۲	۱۳۸۱
۵۷	پالایشگاه آبادان	90KV, 400mA	۱۰	۱۳۸۱
۵۸	سیمان بجنورد	78KV, 560mA	۳	۱۳۸۱



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش تابلو کنترل ترانس رکتی فایر الکتروفیلتر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۱	شرکت فولاد گندله خرامه	120kV, 2200mA	۴	۱۴۰۰
۲	شرکت فولاد گندله خرامه	120kV, 2000mA	۲	۱۴۰۰
۳	شرکت کران انرژی	50kV, 200mA	۱	۱۴۰۰
۴	شرکت پاکشو	50kV, 200mA	۱	۱۴۰۰
۵	شرکت فولاد کویر دامغان	110kV, 800mA	۱	۱۳۹۹
۶	شرکت گندله سازی سه چاهون	115kV, 2200mA	۴	۱۳۹۷
۷	شرکت گندله سازی سه چاهون	115kV, 1500mA	۲	۱۳۹۷
۸	سیمان کرمان	78kV, 800mA	۳	۱۳۹۴
۹	سیمان سامان غرب	55kV, 800mA	۲	۱۳۹۳
۱۰	شرکت ذوب آهن اصفهان	90kV, 600mA	۳	۱۳۹۲
۱۱	شرکت مس سرچشمه	100kV, 1100mA	۸	۱۳۹۲
۱۲	شرکت مس سرچشمه	125kV, 1100mA	۸	۱۳۹۲
۱۳	شرکت پدیده نسیمی غرب	30kV, 200mA	۲	۱۳۹۲
۱۴	سیمان داراب	120kV, 1200mA	۳	۱۳۹۲
۱۵	سیمان مارگون	80kV, 700mA	۴	۱۳۹۱
۱۶	سیمان آبیک	100kV, 1000mA	۹	۱۳۹۱
۱۷	سیمان آبیک	125kV, 2200mA	۶	۱۳۹۱
۱۸	ذوب آهن اصفهان	120kV, 700mA	۹	۱۳۹۰
۱۹	ذوب آهن اصفهان	100kV, 700mA	۹	۱۳۹۰
۲۰	سیمان لویشان	80KV, 1000mA	۱	۱۳۸۹
۲۱	سیمان کردستان	86KV, 200mA	۱	۱۳۸۹
۲۲	ذوب آهن اصفهان	80KV, 400mA	۲	۱۳۸۹
۲۳	سیمان تهران	90KV, 1500mA	۲	۱۳۸۹
۲۴	شرکت پاکشو	20KV, 200mA	۱	۱۳۸۷
۲۵	سیمان تهران	80KV, 600mA	۱	۱۳۸۷
۲۶	سیمان تهران	80KV, 1500mA	۱	۱۳۸۷
۲۷	شرکت مهد تابان	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۷
۲۸	شرکت پاکشو	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۷
۲۹	سیمان خوزستان	111KV, 1600mA	۱	۱۳۸۶
۳۰	سیمان اصفهان	-	۱	۱۳۸۶
۳۱	سیمان تهران خط ۴	80KV, 1600mA	۴	۱۳۸۶
۳۲	سیمان صوفیان	125KV, 1500mA	۲	۱۳۸۶
۳۳	سیمان صوفیان	130KV, 1500mA	۱	۱۳۸۶
۳۴	سیمان السده	110KV, 600mA	۴	۱۳۸۵
۳۵	سیمان کارون	86KV, 600mA	۳	۱۳۸۶
۳۶	سیمان شاهرود	90KV, 400mA	۳	۱۳۸۶
۳۷	سیمان شاهرود	110KV, 400mA	۱	۱۳۸۶
۳۸	سیمان شاهرود	90KV, 700mA	۱	۱۳۸۶
۳۹	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۱	۱۳۸۶
۴۰	سیمان دلیجان	80KV, 800mA	۳	۱۳۸۶

فهرست فروش تابلو کنترل ترانس رکتی فایر الکتروفیلتر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۴۱	سیمان دلیجان	130KV, 1500mA	۲	۱۳۸۶
۴۲	سیمان دلیجان	140KV, 1500mA	۱	۱۳۸۶
۴۳	سیمان آباده	80KV, 400mA	۳	۱۳۸۶
۴۴	سیمان آباده	115KV, 600mA	۲	۱۳۸۶
۴۵	سیمان آباده	125KV, 600mA	۱	۱۳۸۶
۴۶	سیمان آبیک	110KV, 200mA	۱۲	۱۳۸۵
۴۷	سیمان آبیک	125KV, 1900mA	۴	۱۳۸۵
۴۸	سیمان آبیک	125KV, 1400mA	۲	۱۳۸۵
۴۹	سیمان آبیک	140KV, 1400mA	۶	۱۳۸۵
۵۰	سیمان آبیک	140KV, 1000mA	۴	۱۳۸۵
۵۱	سیمان تهران خط ۲ و ۳ و ۴	78KV, 400mA	۳	۱۳۸۵
۵۲	سیمان تهران خط ۶	88KV, 1500mA	۲	۱۳۸۵
۵۳	شرکت بهداد	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۵
۵۴	سیمان ایلام II	125KV, 1800mA	۱	۱۳۸۵
۵۵	سیمان ایلام II	140KV, 1700mA	۴	۱۳۸۵
۵۶	سیمان شهرکرد	130KV, 400mA	۲	۱۳۸۵
۵۷	سیمان شهرکرد	125KV, 1900mA	۲	۱۳۸۵
۵۸	سیمان شهرکرد	140KV, 900mA	۱	۱۳۸۵
۵۹	سیمان شهرکرد	80KV, 800mA	۳	۱۳۸۵
۶۰	سپید گچ ساوه	86KV, 400mA	۲	۱۳۸۴
۶۱	شرکت کندر	50KV, 200mA	۱	۱۳۸۴
۶۲	سیمان هرمزگان	86KV, 200mA	۲	۱۳۸۴
۶۳	سیمان آبیک خط I	100KV, 1000mA	۸	۱۳۸۴
۶۴	سیمان آبیک خط I	125KV, 2200mA	۴	۱۳۸۴
۶۵	سیمان آبیک خط I	140KV, 2000mA	۱	۱۳۸۴
۶۶	سیمان قشم	80KV, 200mA	۲	۱۳۸۴
۶۷	سیمان قشم	90KV, 200mA	۱	۱۳۸۴
۶۸	سیمان تهران خط ۶	80KV, 600mA	۶	۱۳۸۴
۶۹	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۱	۱۳۸۳
۷۰	سیمان کرمان	80KV, 400mA	۲	۱۳۸۳
۷۱	سیمان ایلام	80KV, 900mA	۳	۱۳۸۳
۷۲	سیمان غرب	140KV, 1000mA	۱	۱۳۸۳
۷۳	سیمان غرب	125KV, 1200mA	۲	۱۳۸۳
۷۴	سیمان غرب	80KV, 800mA	۳	۱۳۸۳
۷۵	سیمان تهران خط ۸	125KV, 1800mA	۳	۱۳۸۳
۷۶	سیمان تهران خط ۸	140KV, 1600mA	۱	۱۳۸۳
۷۷	شرکت وامی توک	90KV, 100A	۱	۱۳۸۲
۷۸	سیمان شاهرود	70KV, 235mA	۱	۱۳۸۲
۷۹	سیمان آبیک خط II	80KV, 1600mA	۸	۱۳۸۲
۸۰	سیمان تهران خط ۶	78KV, 1500mA	۲	۱۳۸۲



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش تابلو کنترل ترانس رکتی فایر الکتروفیلتر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۸۱	سیمان آبیگ خط I	90KV, 1600mA	۲	۱۳۸۱
۸۲	پالایشگاه آبادان	90KV, 400mA	۱۰	۱۳۸۱
۸۳	سیمان داراب	125KV, 1400mA	۲	۱۳۸۰
۸۴	سیمان داراب	140KV, 1200mA	۱	۱۳۸۰
۸۵	سیمان داراب	80KV, 700mA	۲	۱۳۸۰
۸۶	سیمان داراب	100KV, 200mA	۶	۱۳۸۰

فهرست فروش ترانسفورماتور، رآکتور و اتوترانسفورماتور متغییر پیوسته

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۱	شرکت ملی حفاری ایران	250KVA,60HZ,600V,480V,dry type	۱	۱۴۰۰
۲	شرکت ملی حفاری ایران	1250kVA,60HZ,600V, 480V,dry type	۱	۱۴۰۰
۳	پژوهشگاه نیرو	ترانسفورماتور حالت جامد 400KVA در رده ولتاژ توزیع	۱	۱۴۰۰
۴	شرکت نفت فلات قاره ایران	ترانسفورماتور 140kVA جهت VFD درایو 1500V/200hp پمپهای درون چاهی نفت	۲	۱۳۹۹
۵	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	رآکتور و ترانسفورماتور 27KVA جهت VFD درایو 750V/550kW سیستم رانش الکتریکی قطارهای مترو تهران	۲۱	۱۳۹۹
۶	گسترش صنایع روی ایرانیان	ترانس بین فاز جهت ترانس رکتیفایر 15000A/160V	۱	۱۳۹۸
۷	شرکت لنا یزد	75KVA	۱	۱۳۹۸
۸	شرکت لنا یزد	240KVA	۱۲	۱۳۹۸
۹	پژوهشگاه نیرو	ترانسفورماتور حالت جامد 50KVA	۱	۱۳۹۷
۱۰	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA, 60HZ	۱	۱۳۹۶
۱۱	شرکت ملی حفاری ایران	1250KVA, 60HZ	۱	۱۳۹۶
۱۲	شرکت ملی حفاری ایران	125KVA,60HZ	۱	۱۳۹۵
۱۳	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ	۴	۱۳۹۵
۱۴	شرکت دلتا صنعت شریف	50KVA, 50HZ, 400/200V	۱	۱۳۹۴
۱۵	شرکت صدرا فن پرداز	215KVAR, 50HZ, 660V	۱	۱۳۹۴
۱۶	شرکت دلتا صنعت شریف	50KVA,50HZ,400V/200V	۱	۱۳۹۳
۱۷	شرکت پیچش سیم توس	3Ph, 0-380V, 100A	۲	۱۳۹۳
۱۸	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	3Ph, 0-400V, 100A	۱	۱۳۹۲
۱۹	شرکت مهندسی فراهانی	26.6KVA,50HZ, 400V/32V, drytype	۱	۱۳۹۱
۲۰	شرکت گازهای صنعتی دلواری	315KVA,50HZ,400V/420V	۲	۱۳۹۱
۲۱	شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)	1Ph, 0-400V, 1500A	۱	۱۳۹۱
۲۲	شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)	1Ph, 0-380V, 800A	۱	۱۳۹۱
۲۳	مرکز مهندس فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	40KVA	۱	۱۳۹۰
۲۴	شرکت ملی حفاری ایران	250KVA, 480V/230V	۲	۱۳۹۰
۲۵	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,600V/480V	۴	۱۳۹۰
۲۶	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	1Ph, 0-500V, 200A	۱	۱۳۹۰
۲۷	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	1Ph, 0-500V, 100A	۸	۱۳۹۰
۲۸	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	3Ph, 0-500V, 200A	۱	۱۳۹۰
۲۹	شرکت ملی حفاری ایران	250KVA, 480V/230V	۲	۱۳۸۹
۳۰	شرکت باتریسازی صدر	125KVA, 380V/220V	۲	۱۳۸۹
۳۱	پژوهشگاه نیرو	3Ph, 0-400V, 400A	۱	۱۳۸۹
۳۲	شرکت زیمنس ایران	2Ph, 0-400V, 100A	۱	۱۳۸۹
۳۳	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	2Ph, 0-500V, 600A	۱	۱۳۸۸
۳۴	نیروگاه شهید رجایی	3Ph, 0-430V, 50A	۱	۱۳۸۸
۳۵	شرکت نیرو کنترل سامان (نیکسا)	5KVA,50HZ,220V/200V	۸	۱۳۸۷
۳۶	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,600V/230V	۵	۱۳۸۷
۳۷	شرکت ملی حفاری ایران	900KVA,60HZ,600V/480V	۱	۱۳۸۷
۳۸	شرکت فیروزیان	3Ph, 0-430V, 100A	۱	۱۳۸۷
۳۹	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	2Ph, 0-500V, 200A	۱	۱۳۸۷
۴۰	شرکت الباف پیشرفته	45KVA,50HZ,380V/180V	۱	۱۳۸۶

فهرست فروش ترانسفورماتور، رآکتور و اتوترانسفورماتور متغیر پیوسته

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۴۱	شرکت ول سرویسز	250KVA,60HZ,440V/1600V	۶	۱۳۸۶
۴۲	شرکت ول سرویسز	75KVA,60HZ,440V/1500V	۱	۱۳۸۶
۴۳	شرکت ملی حفاری ایران	1000KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۱	۱۳۸۶
۴۴	شرکت ملی حفاری ایران	75KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۲	۱۳۸۶
۴۵	شرکت ملی حفاری ایران	150KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۳	۱۳۸۶
۴۶	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۱۰	۱۳۸۶
۴۷	شرکت ملی حفاری ایران	3x250KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۱	۱۳۸۶
۴۸	شرکت دشت گز یاسوج	3Ph, 0-430V, 300A	۱	۱۳۸۶
۴۹	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,630V/230V,drytype	۲	۱۳۸۵
۵۰	شرکت ملی حفاری ایران	3x300KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۲	۱۳۸۵
۵۱	پژوهشگاه نیرو	1Ph, 0-250V, 200A	۱	۱۳۸۴
۵۲	جهاد دانشگاهی خواجه نصیر	3Ph, 0-430V, 50A	۱	۱۳۸۴
۵۳	شرکت ترادیس	1Ph, 0-260V, 100A	۱	۱۳۸۴
۵۴	شرکت برق زرگان (نیروگاه مدحج)	3Ph, 0-430V, 50A	۱	۱۳۸۴
۵۵	شرکت تولید برق گیلان	3Ph, 0-430V, 50A	۱	۱۳۸۴
۵۶	شرکت ساراوان	70KVA,50HZ,drytype	۱	۱۳۸۳
۵۷	شرکت ساراوان	130KVA,50HZ,drytype	۱	۱۳۸۳
۵۸	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,630V/230V,drytype	۴	۱۳۸۳
۵۹	شرکت ملی حفاری ایران	75KVA,60HZ,630V/230V,drytype	۲	۱۳۸۳
۶۰	شرکت ارونند انرژی	3Ph, 0-430V, 30A	۱۰	۱۳۸۳
۶۱	شرکت ایران ترانسفو (زنجان)	3Ph, 0-430V, 300A	۱	۱۳۸۳
۶۲	سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران	3Ph, 0-430V, 100A	۱	۱۳۸۳
۶۳	شرکت ملزومات برق	18KVA,230V/115V,50HZ	۱	۱۳۸۲
۶۴	شرکت نیرو محرکه	400KVA,50HZ,400V/500V,ONAN	۱	۱۳۸۲
۶۵	شرکت نیرو محرکه	200KVA,50HZ,400V/500V,ONAN	۲	۱۳۸۲
۶۶	شرکت ملزومات برق	250KVA,50HZ,400V/400V,drytype	۱	۱۳۸۲
۶۷	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	1Ph, 0-400V, 500A	۱	۱۳۸۲
۶۸	مرکز مهندسی فشار قوی جهاد دانشگاهی علم و صنعت	1Ph, 0-430V, 500A	۱	۱۳۸۱
۶۹	شرکت صنعتی مهرآباد	3Ph, 0-400V, 150A	۱	۱۳۸۱
۷۰	شرکت ملی حفاری ایران	180KVA,60HZ,630V/230V,drytype	۴	۱۳۸۰
۷۱	شرکت ملی حفاری ایران	3x250KVA,60HZ,630V/480V,drytype	۳	۱۳۸۰
۷۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	3Ph, 0-400V, 50A	۱	۱۳۸۰
۷۳	شرکت توزیع برق آذربایجان غربی	3Ph, 0-400V, 100A	۱	۱۳۸۰
۷۴	شرکت صنعتی مهرآباد	3Ph, 0-380V, 100A	۱	۱۳۷۹
۷۵	شرکت فرا سان صنعت	3Ph, 0-420V, 150A	۱	۱۳۷۹
۷۶	شرکت ژیتال	3Ph, 0-420V, 5500A	۱	۱۳۷۸
۷۷	مرکز تحقیقات راه آهن جمهوری اسلامی ایران	3Ph, 0-420V, 100A	۱	۱۳۷۸
۷۸	دانشگاه شهید بهشتی	3Ph, 0-420V, 100A	۱	۱۳۷۸
۷۹	شرکت نور افزار گستر	3Ph, 0-420V, 150A	۱	۱۳۷۸
۸۰	شرکت جرقه گیران	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۸
۸۱	راه آهن جمهوری اسلامی ایران	3Ph, 0-420V, 1500A	۱	۱۳۷۷



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش ترانسفورماتور، رآکتور و اتوترانسفورماتور متغییر پیوسته

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	سال ساخت
۸۲	شرکت فیروزیان	3Ph, 0-420V, 100A	۱	۱۳۷۷
۸۳	شرکت تکتا	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۷
۸۴	شرکت فن ژنراتور	3Ph, 0-420V, 150A	۱	۱۳۷۷
۸۵	شرکت فن ژنراتور	3Ph, 0-420V, 300A	۱	۱۳۷۷
۸۶	شرکت توس نیرو	3Ph, 0-420V, 150A	۳	۱۳۷۷
۸۷	شرکت توزیع برق استان مازندران	3Ph, 0-420V, 150A	۱	۱۳۷۷
۸۸	شرکت فولاد خوزستان	3Ph, 0-420V, 100A	۱	۱۳۷۷
۸۹	شرکت برق پارس	3Ph, 0-420V, 100A	۱	۱۳۷۷
۹۰	جهاد دانشگاهی خواجه نصیر	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۷
۹۱	مرکز تحقیقات ایران خودرو	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۷
۹۲	گروه صنعتی مینو	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۶
۹۳	شرکت کاغذ سازی پارس	3Ph, 0-420V, 50A	۱	۱۳۷۵
۹۴	شرکت ایران ترانسفو	3Ph, 0-420V, 300A	۱	۱۳۷۴



واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست خدمات تعمیر و بازسازی ترانس رکتیفایر

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	نام سازنده	سال ساخت	سال تعمیر
۱	شرکت نظم اوران صنعت و معدن گل گهر	79kV, 1600mA	۱	France Transfo	۲۰۰۸	۱۴۰۰
۲	شرکت فولاد کویر دامغان	110kV, 800mA	۱	ADORCORONA	۲۰۱۴	۱۴۰۰
۳	شرکت سیمان شرق	111kV, 1300mA	۱	LINCION CASTLET	۲۰۰۷	۱۴۰۰
۴	سیمان شهرکرد	230kV, 400mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۴	۱۴۰۰
۵	سیمان اکباتان	150kV, 300mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۴۰۰
۶	شرکت مهندسی و ساخت زرناتور مینا (پارس)	اتوترانس متغییر ستونی	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۹۰	۱۴۰۰
۷	شرکت پاکشو	50kV, 200mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۷	۱۳۹۹
۸	شرکت سیمان داراب	100kV, 200mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۰	۱۳۹۹
۹	شرکت سیمان داراب	80kV, 700mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۰	۱۳۹۹
۱۰	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	220V, 75ADC	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۷۷	۱۳۹۹
۱۱	شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران	تعمیر اساسی رکتیفایر حفاظت کاتدیک	۵	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۳۹۹
۱۲	شرکت سیمان آبیک	140kV, 2000mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۹	۱۳۹۹
۱۳	شرکت سیمان آبیک	125kV, 1900mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۵	۱۳۹۹
۱۴	شرکت ملی صنایع مس ایران (مس سرچشمه)	50V, 6500A	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۴	۱۳۹۹
۱۵	شرکت مهندسی نظم اوران صنعت و معدن گل گهر	111KV, 1600mA	۱	Ricowerk	۲۰۰۴	۱۳۹۹
۱۶	سیمان داراب	100kV, 200mA	۲	France Transfo	۲۰۰۱	۱۳۹۹
۱۷	دانشگاه تربیت مدرس	10V, 500A	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۳۹۹
۱۸	شرکت آلومینیوم پیمان	20V, 6000A	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۹	۱۳۹۹
۱۹	سیمان هگمتان	90kV, 1000mA	۱	France Transfo	۲۰۰۴	۱۳۹۹
۲۰	سیمان هگمتان	125kV, 800mA	۱	France Transfo	۲۰۰۴	۱۳۹۹
۲۱	شرکت نیرو صنعت گستر شرق (بالایشگاه شهید هاشمی نژاد مشهد)	100V, 100A	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۷	۱۳۹۸
۲۲	شرکت گچ سمنان مازندران	105kV, 500mA	۲	France Transfo	۲۰۰۵	۱۳۹۸
۲۳	سیمان دلجان	80kV, 800mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۵	۱۳۹۸
۲۴	سیمان دلجان	130kV, 1500mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۵	۱۳۹۸
۲۵	مجتمع صنعتی آلومینیوم	100kV, 40A	۱	-	-	۱۳۹۸
۲۶	سیمان شهرکرد	80kV, 800mA	۳	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۳۹۸
۲۷	سیمان شهرکرد	125kV, 2000mA	۲	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۴	۱۳۹۸
۲۸	سیمان شهرکرد	140kV, 1600mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۴	۱۳۹۸
۲۹	سیمان غرب	80kV, 80mA	۲	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۳۹۸
۳۰	سیمان آبیک	125kV, 1400mA	۱	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	۱۳۹۸
۳۱	سیمان کردستان	90kV, 1000mA	۱	France Transfo	-	۱۳۹۸
۳۲	سیمان شهرکرد	140kV, 800mA	۲	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۴	۱۳۹۸
۳۳	گچ سفید سمنان	380V, 2A	۱	AEG	-	۱۳۹۷
۳۴	سیمان سفید ارومیه	64kV, 200mA	۱	-	-	۱۳۹۷
۳۵	سیمان سفید ارومیه	64kV, 400mA	۱	-	-	۱۳۹۷
۳۶	گچ سمنان مازندران	-	۲	-	-	۱۳۹۷
۳۷	سیمان آبیک	100kV, 1000mA	۱	-	-	۱۳۹۶
۳۸	سیمان آبیک	100kV, 1000mA	۱	-	-	۱۳۹۶
۳۹	شرکت بهین سازان	100kV, 20mA	۱	چین	-	۱۳۹۶

فهرست خدمات تعمیر و بازسازی ترانس رکتیفایر

سال تعمیر	سال ساخت	نام سازنده	تعداد	مشخصات فنی	نام کارفرما	ردیف
۱۳۹۶	-	-	۱	80kV	سیمان هگمتان	۴۱
۱۳۹۶	-	-	۱	90kV	سیمان هگمتان	۴۲
۱۳۹۶	-	-	۱	80kV,800mA	سیمان فراز فیروزکوه	۴۳
۱۳۹۶	-	-	۱	111kV,1600mA	سیمان شرق	۴۴
۱۳۹۶	-	-	۱	100kV,1000mA	سیمان آبیگ	۴۵
۱۳۹۶	-	زیمنس	۱	100kV,400mA	سیمان ارومیه	۴۶
۱۳۹۵	-	جهاد دانشگاهی	۱	78kV,800mA	سیمان کرمان	۴۷
۱۳۹۴	-	جهاد دانشگاهی	۱	140kV,1700mA	سیمان ایلام	۴۸
۱۳۹۴	-	جهاد دانشگاهی	۱	125kV,2200mA	سیمان آبیگ	۴۹
۱۳۹۴	-	جهاد دانشگاهی	۱	90kV,700mA	سیمان هگمتان	۵۰
۱۳۹۳	-	-	۱	111kV,1600mA	شرکت پامیدکو	۵۱
۱۳۹۳	-	-	۱	111kV,800mA	سیمان شرق	۵۲
۱۳۹۳	-	-	۱	80kV,1400mA	سیمان ساوه	۵۳
۱۳۹۳	-	-	۱	78kV,200mA	گچ گروس	۵۴
۱۳۹۳	-	جهاد دانشگاهی	۱	80kV, 900mA	سیمان ایلام	۵۵
۱۳۹۲	-	-	۱	30kV, 200mA	شرکت بهدانش شیمی	۵۶
۱۳۹۲	-	جهاد دانشگاهی	۲	80kV, 400mA	سیمان کرمان	۵۷
۱۳۹۲	-	-	۲	75kV, 2000mA	سیمان دورود	۵۸
۱۳۹۲	-	-	۱	125kV, 1800mA	سیمان خاکستری ساوه	۵۹
۱۳۹۱	-	Siemens	۱	86kV, 200mA	سیمان هگمتان	۶۰
۱۳۹۱	-	جهاد دانشگاهی	۱	124kV, 1400mA	سیمان داراب	۶۱
۱۳۹۱	-	France Transfo	۱	111kV, 160mA	سیمان شرق	۶۲
۱۳۹۱	-	جهاد دانشگاهی	۱	130kV, 1400mA	سیمان دلیجان	۶۳
۱۳۹۱	-	-	۱	110kV, 1000mA	سیمان اصفهان	۶۴
۱۳۹۱	-	-	۱	78kV, 600mA	سیمان اصفهان	۶۵
۱۳۹۰	-	جهاد دانشگاهی	۱	130kV, 1500mA	سیمان صوفیان	۶۶
۱۳۹۰	-	جهاد دانشگاهی	۱	125kV, 1500mA	سیمان صوفیان	۶۷
۱۳۹۰	-	جهاد دانشگاهی	۱	90kV, 400mA	پالایشگاه آبادان	۶۸
۱۳۹۰	-	-	۱	90kV, 400mA	آلومینای ایران	۶۹
۱۳۹۰	-	-	۱	80kV, 500mA	سیمان کویر کاشان	۷۰
۱۳۹۰	-	France Transfo	۱	111kV, 1300mA	سیمان شرق	۷۱
۱۳۹۰	-	France Transfo	۱	111kV, 1600mA	سیمان شرق	۷۲
۱۳۹۰	-	France Transfo	۱	80kV, 700mA	سیمان ساوه	۷۳
۱۳۸۹	-	جهاد دانشگاهی	۱	125kV, 1500mA	سیمان دلیجان	۷۴
۱۳۸۹	-	-	۱	30kV, 200mA	شرکت بهداد	۷۵
۱۳۸۹	-	Elin	۱	150kV, 300mA	سیمان استهبان	۷۶
۱۳۸۹	-	چینی	۱	72kV, 800mA	شرکت درخشش نیروی خلیج فارس	۷۷
۱۳۸۹	-	جهاد دانشگاهی	۱	80kV, 700mA	سیمان داراب	۷۸
۱۳۸۹	-	France Transfo	۱	111KV, 1600mA	سیمان شرق	۷۹

۱۳۸۹ - France Transfo ۱ 111KV, 160mA سیمان شرق

فهرست خدمات تعمیر و بازسازی ترانس رکتیفایر

سال تعمیر	سال ساخت	نام سازنده	تعداد	مشخصات فنی	نام کارفرما	ردیف
۱۳۸۹	-	Merlin Gerin	۱	78KV, 400mA	گج سمنان	۸۱
۱۳۸۹	۱۹۹۷	چینی	۱	72KV, 800mA	سیمان یاسوج	۸۲
۱۳۸۹	۱۹۹۷	چینی	۱	72KV, 400mA	سیمان یاسوج	۸۳
۱۳۸۹	۲۰۰۴	Franc Transfo	۱	80KV, 500mA	سیمان کاشان	۸۴
۱۳۸۹	۱۹۸۶	آلمان غربی	۳	78KV, 2000mA	سیمان دورود	۸۵
۱۳۸۷	-	جهاد دانشگاهی	۱	125KV, 1200mA	سیمان تهران	۸۶
۱۳۸۷	۲۰۰۲	Merlin Grin	۲	125KV, 1800mA	سیمان شاهرود	۸۷
۱۳۸۶	۲۰۰۲	Merlin Grin	۲	125KV, 1800mA	سیمان شاهرود	۸۸
۱۳۸۶	۲۰۰۲	France Transfo	۱	140KV, 1800mA	سیمان سفید ساوه	۸۹
۱۳۸۶	-	ELIN	۱	150KV, 300mA	سیمان استهبان	۹۰
۱۳۸۵	-	-	۱	70KV, 200mA	سیمان آبیک	۹۱
۱۳۸۵	-	Sherack	۱	88KV, 400mA	سیمان تهران	۹۲
۱۳۸۵	۲۰۰۲	France Transfo	۱	125KV, 1800mA	سیمان سفید ساوه	۹۳
۱۳۸۵	-	ELIN	۱	150KV, 300mA	سیمان استهبان	۹۴
۱۳۸۴	-	ELIN	۱	150KV, 300mA	سیمان استهبان	۹۵
۱۳۸۴	-	آلمان شرقی	۲	92KV, 500mA	گج کردستان	۹۶
۱۳۸۴	-	Siemens	۱	86KV, 200mA	سیمان هرمزگان	۹۷
۱۳۸۳	-	AEG	۱	111KV, 1800mA	سیمان بوهروک یزد	۹۸
۱۳۸۳	۱۹۹۴	Siemens	۱	86KV, 200mA	سیمان هگمتان	۹۹
۱۳۸۲	-	Siemens	۱	86KV, 400mA	سیمان سفید ارومیه	۱۰۰
۱۳۸۲	-	Siemens	۱	86KV, 1000mA	سیمان لوئیس	۱۰۱
۱۳۸۲	۱۹۷۴	Schrack	۳	80KV, 1600mA	سیمان آبیک	۱۰۲
۱۳۸۱	۱۹۹۳	ELIN	۱	150KV, 300mA	سیمان اکباتان	۱۰۳
۱۳۸۰	-	-	۲	30KV, 200mA	شرکت بهداد	۱۰۴
۱۳۸۰	-	رومانیایی	۱	78KV, 560mA	سیمان بجنورد	۱۰۵
۱۳۸۰	۱۹۹۳	ELIN	۳	150KV, 300mA	سیمان اکباتان	۱۰۶
۱۳۸۰	۱۹۹۴	Siemens	۲	86KV, 200mA	سیمان هگمتان	۱۰۷
۱۳۸۰	۱۹۷۵	Schrack	۱	88KV, 800mA	سیمان تهران	۱۰۸
۱۳۷۹	-	Rico Werk	۱	90KV, 2700mA	سیمان نكاء	۱۰۹
۱۳۷۹	۱۹۹۳	France Transfo	۲	90KV, 1000mA	سیمان هگمتان	۱۱۰
						۱۱۱

فهرست خدمات نصب و راه اندازی- تعمیر و نگهداری و شینه‌کشی

ردیف	مشخصات	نام کارفرما	سال ارائه خدمات
۱	خدمات مهندسی نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر 168V/16kA	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۱۴۰۰
۲	خدمات مهندسی و اورهال تعمیر بازسازی و تعمیرات اساسی ۵ دستگاه ترانس رکتیفایر حفاظت کاتدیک اسکله عمومی کنگان سایت ایران LNG	شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران	۱۴۰۰
۳	خدمات تعمیر و نگهداری سالانه ترانس رکتیفایر	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۱۴۰۰
۴	خدمات تعمیر و نگهداری سالانه ترانس رکتیفایر	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۴۰۰
۵	خدمات تعمیر و نگهداری سالانه ترانس رکتیفایر	شرکت صنایع مس طارم	۱۳۹۹
۶	اورهال ترانس رکتیفایر الکتروولیز (الکترووینینگ)	شرکت زاگرس مس سازان (معدن نارباغی ساوه)	۱۳۹۹
۷	اجرای شینه‌کشی و نصب اتصالات بین ترانس و رکتیفایر و بروزرسانی سیستم کنترل رکتیفایرها	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (مجمع فراوری آنتیموان)	۱۳۹۹
۸	اجرای شینه‌کشی و نصب اتصالات بین ترانس و رکتیفایر	شرکت فرآوری مواد معدنی خان خاتون (شمش روی بیم)	۱۳۹۹
۹	اجرای شینه‌کشی و نصب اتصالات بین ترانس رکتیفایر	شرکت فرآوری معدنی پرشیا اروپا	۱۳۹۸
۱۰	نصب و راه اندازی منبع تغذیه تزریق جریان 40V/5KA	شرکت سپیم نور یزدان	۱۳۹۸
۱۱	خدمات تعمیرات و نگهداری سالیانه ترانس رکتیفایر	شرکت توسعه صنایع روی خاورمیانه	۱۳۹۸
۱۲	خدمات تعمیرات و نگهداری سالیانه ترانس رکتیفایر	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۳۹۸
۱۳	نصب و راه اندازی رکتیفایر 160V/15000A	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۳۹۸
۱۴	اورهال ترانس رکتیفایر الکتروولیز	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۳۹۷
۱۵	اورهال ترانس رکتیفایر هیدروژن سازی روغن	شرکت شیمی پخش پیکان	۱۳۹۷
۱۶	نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر و شبکه بالاسری مترو	شرکت توسعه صنایع ریلی ایرانیان (ایریکو)	۱۳۹۷
۱۷	نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر 120V, 18KA	شرکت مس فروشان لیان	۱۳۹۷
۱۸	شینه‌کشی و نصب بین ترانس و رکتیفایر	مدیریت برق هرمزگان (نیروگاه بندرعباس)	۱۳۹۷
۱۹	نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر الکتروفیلتر	شرکت بهین سازان	۱۳۹۶
۲۰	نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر تریستوری 160V, 15KA	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۳۹۶
۲۱	نصب و راه اندازی ترانس رکتیفایر تریستوری 160V, 15KA	شرکت شمش روی نوسازان	۱۳۹۶
۲۲	نصب و راه اندازی مجموعه رکتیفایر	شرکت گسترش صنایع روی ایرانیان	۱۳۹۶
۲۳	نصب و راه اندازی رکتیفایر و سیستم کنترل	شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد	۱۳۹۵
۲۴	نصب و راه اندازی تابلوی PLC بخش انتقال مواد کوره ذوب	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۹۴
۲۵	راه اندازی ترانس رکتیفایر شرکت آلمانی مونک	شرکت مس طارم	۱۳۹۴
۲۶	بهینه سازی و راه اندازی رکتیفایر سازنده چینی	شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد	۱۳۹۴



واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست خدمات تعمیر و بازسازی ترانسفورماتور

ردیف	نام کارفرما	مشخصات فنی	تعداد	نام سازنده	سال ساخت	سال تعمیر
۱	شرکت نیرو ترانس	200A/400V سه فاز	۱	آلمان	-	۱۳۹۸
۲	ملی حفاری	150KVA	۱	جهاد دانشگاهی	-	۱۳۹۰
۳	ملی حفاری	180KVA	۱	جهاد دانشگاهی	-	۱۳۹۰
۴	باتریسازی نور	50KVA	۵	-	-	۱۳۸۵
۵	شرکت یگانه سازان	315KVA,20KV/0.4KV	۱	ایران ترانسفو	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۶	دانشگاه علم و صنعت	500KVA	۱	ایران ترانسفو	۱۳۸۰	۱۳۸۱

فهرست فروش منابع تغذیه ولتاژ بالا و تزریق جریان

ردیف	مشخصات فنی دستگاه	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۱	منبع تغذیه تزریق جریان 40V/5KA	شرکت سیم نور یزدان	۱	۱۳۹۷
۲	منبع تغذیه تزریق جریان 8V,5KA	شرکت تولید و پیمانکاری تأسیسات برق یم	۱	۱۳۹۳
۳	منبع تغذیه سه فاز 3V,2500A	شرکت توزیع برق مازندران	۱	۱۳۹۳
۴	منبع تغذیه سه فاز 2000V,60A	پژوهشگاه نیرو	۱	۱۳۹۲
۵	منبع تغذیه تزریق جریان تکفاز 3V, 6300A	شرکت تابش تابلو	۱	۱۳۹۱
۶	منبع تغذیه تزریق جریان تکفاز 6.5V, 3000A	شرکت توزیع برق اصفهان	۱	۱۳۹۰
۷	منبع تغذیه تزریق جریان تکفاز 5V, 3000A	شرکت صدف گستر زنجان	۱	۱۳۸۹
۸	منبع تغذیه تزریق جریان تکفاز 2.5V, 2500A	شرکت یراق آوران پویا	۱	۱۳۸۹
۹	منبع تغذیه تزریق جریان تکفاز 2.5V, 6000A	شرکت کار و نیرو افغانستان	۱	۱۳۸۹
۱۰	منبع تزریق جریان سه فاز 2.5V/3000A	شرکت تأمین تابلو	۱	۱۳۸۸
۱۱	منبع تزریق جریان سه فاز 150V/150A	دانشکده مواد دانشگاه علم و صنعت	۱	۱۳۸۸
۱۲	منبع تزریق جریان تکفاز 500VDC/ 10A DC	دانشکده مواد دانشگاه علم و صنعت	۱	۱۳۸۸
۱۳	منبع تزریق جریان سه فاز 10V/500A	دانشگاه تربیت مدرس	۱	۱۳۸۸
۱۴	منبع تزریق جریان 250V/3000A DC	شرکت پویا غرب	۱	۱۳۸۸
۱۵	منبع تزریق جریان 2V/4000A AC	شرکت صانع شرق	۱	۱۳۸۸
۱۶	منبع تزریق جریان تکفاز 22V/50A AC	شرکت آلومینوم پیمان	۱	۱۳۸۸
۱۷	منبع تزریق جریان تکفاز 1-2V/2500A AC	شرکت آبیگینه مدار هگمتانه	۱	۱۳۸۷
۱۸	منبع تزریق جریان سه فاز 2V/4000A AC	شرکت سپاهان تابلو	۱	۱۳۸۷
۱۹	منبع تزریق جریان تکفاز 4V/2500A AC	شرکت نیرو ساحل	۱	۱۳۸۷
۲۰	منبع تزریق جریان سه فاز 4V/1000A AC	شرکت تراکتورسازی ایران	۱	۱۳۸۷
۲۱	منبع تزریق جریان سه فاز 2V/2000A AC	شرکت تأمین تابلو	۱	۱۳۸۷
۲۲	منبع تغذیه تکفاز 10KV/200mA DC	پژوهشگاه نیرو	۱	۱۳۸۶
۲۳	منبع تغذیه تکفاز 3KV/200mA DC	پژوهشگاه نیرو	۱	۱۳۸۶
۲۴	منبع تزریق جریان تکفاز 2V/2000A	شرکت کار و نیرو	۱	۱۳۸۶
۲۵	منبع تزریق جریان تکفاز 5V/2000A	شرکت پارس صنعت پرند	۱	۱۳۸۵
۲۶	منبع تغذیه تکفاز 50V / 100A	پژوهشکده نانو دانشگاه صنعتی شریف	۱	۱۳۸۵
۲۷	منبع تغذیه سه فاز 120V / 1000A	شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مینا	۱	۱۳۸۵
۲۸	منبع تزریق جریان سه فاز 160A AC	شرکت تابلو دنا	۱	۱۳۸۵
۲۹	منبع تزریق جریان سه فاز 3200A AC	شرکت توان تابلو	۱	۱۳۸۵
۳۰	منبع تزریق جریان تکفاز با ۶ خروجی AC	شرکت غرب تابلو	۱	۱۳۸۵
۳۱	منبع تزریق جریان سه فاز 1000A AC	شرکت صنایع اصفهان کلید	۱	۱۳۸۵
۳۲	منبع تزریق جریان سه فاز 630A AC	شرکت فارس کلید	۱	۱۳۸۵
۳۳	منبع تغذیه ولتاژ 0-40V/30A DC	شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق	۱	۱۳۸۴
۳۴	منبع تغذیه تزریق جریان AC100A	شرکت توان تابلو صنعت	۱	۱۳۸۴
۳۵	منبع تغذیه تست موتور 0-10V/3000A	شرکت فن ژنراتور	۱	۱۳۸۳
۳۶	منبع تزریق جریان AC 60A سه فاز	شرکت آران انرژی	۱	۱۳۸۳
۳۷	منبع تزریق جریان AC 6000A تکفاز	شرکت آران انرژی	۱	۱۳۸۳
۳۸	منبع تغذیه HV0-35KVDC/3A DC	شرکت نور افزار گستر	۱	۱۳۸۲
۳۹	منبع تغذیه HV0-8KVDC/1.25A DC	شرکت نور افزار گستر	۱۲	۱۳۸۲
۴۰	منبع تغذیه تست HV0-25KVA/50mA	شرکت رستا فن ارتباط	۱	۱۳۸۰



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش منابع تغذیه ولتاژ بالا و تزریق جریان

ردیف	مشخصات فنی دستگاه	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۴۱	منبع تغذیه تزریق جریان 0-3V/100A AC	شرکت آزمایش	۱	۱۳۷۹
۴۲	منبع تغذیه تست HV0-2KV/50mA	شرکت نیرو فن	۱	۱۳۷۷
۴۳	منبع تغذیه تست ولتاژ 0-400V/500mA	شرکت فرازمهر اصفهان	۱	۱۳۷۷
۴۴	منبع تغذیه تست HV0-2KV/100mA	شرکت لوازم خانگی پارس	۱	۱۳۷۷
۴۵	منبع تغذیه تست ولتاژ 0-500V/1A DC	شرکت فلزان	۱	۱۳۷۶

فهرست فروش ترانس رکتیفایر حفاظت کاتدیک

ردیف	نوع کنترل	ولتاژ ورودی	ولتاژ خروجی	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۱	تریستوری	3Ph, 380V	25V/50A	شرکت سپهر دانش پویا	۳	۱۳۸۸
۲	اتوترانسفورمری-تریستوری	3Ph, 380V	40V/380A	شرکت پادیاب آویژه کار	۲	۱۳۸۸
۳	اتوترانسفورمری-تریستوری	3Ph, 380V	30V/420A	شرکت پادیاب آویژه کار	۲	۱۳۸۸
۴	تریستوری	3Ph, 380V	50V/40A	شرکت پادیاب آویژه کار	۱	۱۳۸۸
۵	تریستوری	3Ph, 380V	50V/50A	شرکت سپهر دانش پویا	۱	۱۳۸۸
۶	تریستوری	1Ph, 220V	50V/25A	شرکت پادیاب آویژه کار	۱	۱۳۸۸
۷	تریستوری	3Ph, 380V	100V/75A	شرکت نیلاب	۱	۱۳۸۸
۸	تریستوری	3Ph, 380V	75V/50A	شرکت نیلاب	۲	۱۳۸۸
۹	تریستوری	3Ph, 380V	25V/50A	شرکت پادیاب آویژه کار	۱	۱۳۸۷
۱۰	تریستوری	3Ph, 380V	100V/100A	شرکت پادیاب آویژه کار	۱	۱۳۸۷
۱۱	تریستوری	3Ph, 380V	50V/50A	شرکت پادیاب آویژه کار	۱۱	۱۳۸۷
۱۲	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت گاز تهران بزرگ	۲۰	۱۳۸۶
۱۳	اتوترانسفورمری	3PH, 380V	50V/50A	شرکت پاک گل سپیدان	۲	۱۳۸۶
۱۴	تریستوری	3PH, 380V	50V/50A	شرکت مهندسی قادر نصب	۲	۱۳۸۶
۱۵	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	گاز همدان	۴	۱۳۸۶
۱۶	اتوترانسفورمری	3PH, 380V	75V/250A	شرکت مناطق نفت خیز جنوب	۱	۱۳۸۶
۱۷	اتوترانسفورمری	3PH, 380V	80V/250A	شرکت فنی و ساختمانی راه اهواز	۱	۱۳۸۶
۱۸	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت سبزواری	۱۰	۱۳۸۵
۱۹	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت راهسازان فارس	۳	۱۳۸۵
۲۰	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت آژینه ساز	۱	۱۳۸۵
۲۱	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت بهمن گسترش کیان	۱	۱۳۸۵
۲۲	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت پایندان	۲	۱۳۸۵
۲۳	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت سبزواری	۱۰	۱۳۸۴
۲۴	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	پیمانکاری شکوهی	۳	۱۳۸۴
۲۵	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت بین المللی نفت و گاز سابین	۲	۱۳۸۴
۲۶	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	کنترل صنعت ساری	۵	۱۳۸۳
۲۷	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	پیمانکاری سبزواری	۱۲	۱۳۸۳
۲۸	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت کنترل صنعت ساری	۱	۱۳۸۲
۲۹	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)	۱	۱۳۸۲
۳۰	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	20V/10A	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	۵	۱۳۸۲
۳۱	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	50V/50A	شرکت پتونیا	۱	۱۳۸۲
۳۲	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	50V/50A	شرکت مشاور سازه	۱	۱۳۸۲
۳۳	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	پیمانکاری شکوهی	۲	۱۳۸۲
۳۴	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	پیمانکاری سبزواری	۸	۱۳۸۲
۳۵	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت تاسیساتی و ساختمان غرب	۱	۱۳۸۲
۳۶	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت روشن سازان همدان	۱	۱۳۸۲
۳۷	تریستوری	3Ph, 400V	50V/50A	شرکت نارگان	۱	۱۳۸۲
۳۸	تریستوری	3Ph, 400V	100V/10A	شرکت نارگان	۱	۱۳۸۲
۳۹	تریستوری	3Ph, 400V	75V/20A	شرکت مهندسان مشاور سازه	۱	۱۳۸۲
۴۰	تریستوری	3Ph, 400V	30V/20A	شرکت مهندسان مشاور سازه	۱	۱۳۸۲
۴۱	تریستوری	3Ph, 380V	15V/60A	شرکت فناوری انرژی فراگیر	۱	۱۳۸۲
۴۲	تریستوری	3Ph, 380V	16V/100A	شرکت فناوری انرژی فراگیر	۱	۱۳۸۲
۴۳	تریستوری	3Ph, 380V	11V/60A	شرکت فناوری انرژی فراگیر	۱	۱۳۸۲



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش ترانس رکتیفایر حفاظت کاتدیک

ردیف	نوع کنترل	ولتاژ ورودی	ولتاژ خروجی	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۴۴	تریستوری	3Ph, 380V	20V/100A	شرکت فناوری انرژی فراگیر	۱	۱۳۸۲
۴۵	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	100V/50A	شرکت ملی گاز استان فارس	۴	۱۳۸۲
۴۶	تریستوری	3Ph, 380V	20V/40A	شرکت پتونیا	۱	۱۳۸۲
۴۷	تریستوری	3Ph, 380V	50V/75A	شرکت پتونیا	۱	۱۳۸۲
۴۸	تریستوری	3Ph, 380V	75V/100A	شرکت پتونیا	۲	۱۳۸۲
۴۹	تریستوری	3Ph, 380V	75V/75A	شرکت پتونیا	۲	۱۳۸۲
۵۰	تریستوری	3Ph, 380V	50V/100A	شرکت پتونیا	۳	۱۳۸۲
۵۱	تریستوری	3Ph, 380V	48V/50A	شرکت شالوده شایان	۲	۱۳۸۲
۵۲	تریستوری	3Ph, 380V	100V/75A	شرکت بازرسان فنی ایران	۱	۱۳۸۱
۵۳	تریستوری	3Ph, 380V	75V/75A	شرکت بازرسان فنی ایران	۳	۱۳۸۱
۵۴	تریستوری	3Ph, 380V	50V/50A	شرکت بازرسان فنی ایران	۱	۱۳۸۱
۵۵	تریستوری	3Ph, 380V	100V/50A	شرکت بازرسان فنی ایران	۱	۱۳۸۱
۵۶	تریستوری	3Ph, 380V	75V/50A	شرکت بازرسان فنی ایران	۱۴	۱۳۸۱
۵۷	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	50V/25A	شرکت پایش صنعت نوین	۱	۱۳۸۰
۵۸	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	75V/50A	شرکت پایش صنعت نوین	۱	۱۳۸۰
۵۹	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۵۰	۱۳۸۰
۶۰	تریستوری	3Ph, 380V	12V/250A	شرکت پالایش نفت آبادان	۳	۱۳۸۰
۶۱	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	50V/20A	شرکت پایش صنعت نوین	۱	۱۳۸۰
۶۲	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	48V/100A	شرکت جهان باور پولاد	۱	۱۳۸۰
۶۳	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	48V/150A	شرکت نماد زرین	۱	۱۳۷۹
۶۴	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	48V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۱	۱۳۷۹
۶۵	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	50V/100A	پتروشیمی بندر امام	۲	۱۳۷۹
۶۶	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۴۴۰	۱۳۷۹
۶۷	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی نفت ایران	۳	۱۳۷۸
۶۸	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۱۸	۱۳۷۸
۶۹	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	50V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۱	۱۳۷۸
۷۰	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	48V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۲	۱۳۷۸
۷۱	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	75V/25A	شرکت ملی نفت ایران	۵	۱۳۷۸
۷۲	اتوترانسفورمری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۱۴۲	۱۳۷۷
۷۳	اتوترانسفورمری	3Ph, 380V	100V/50A	شرکت ملی گاز ایران	۱	۱۳۷۶
۷۴	تریستوری	3Ph, 380V	100V/100A	شرکت ملی گاز ایران	۴	۱۳۷۶
۷۵	تریستوری	1Ph, 220V	75V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۱	۱۳۷۶
۷۶	تریستوری	3Ph, 380V	48V/10A	شرکت ناموران	۳	۱۳۷۶
۷۷	تریستوری	3Ph, 380V	48V/30A	شرکت ناموران	۱	۱۳۷۶
۷۸	تریستوری	3Ph, 380V	100V/100A	شرکت ملی گاز ایران	۹	۱۳۷۵
۷۹	تریستوری	2Ph, 380V	48V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۱	۱۳۷۵
۸۰	تریستوری	3Ph, 380V	48V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۱۰	۱۳۷۵
۸۱	تریستوری	3Ph, 380V	48V/50A	شرکت ملی نفت ایران	۱	۱۳۷۵
۸۲	نیمه تریستوری	1Ph, 220V	50V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۴	۱۳۷۴
۸۳	نیمه تریستوری	3Ph, 380V	100V/50A	شرکت ملی گاز ایران	۵	۱۳۷۴
۸۴	نیمه تریستوری	3Ph, 380V	100V/100A	شرکت ملی گاز ایران	۱	۱۳۷۴
۸۵	تریستوری	1Ph, 220V	50V/25A	شرکت ملی گاز ایران	۲	۱۳۷۴
۸۶	تریستوری	3Ph, 380V	100V/50A	شرکت ملی گاز ایران	۲	۱۳۷۴
۸۷	دستی	1Ph, 220V	75V/75A	شرکت ملی نفت ایران	۵۰	۱۳۷۲
۸۸	تریستوری	3Ph, 380V	100V/100A	شرکت ملی نفت ایران	۲۵	۱۳۷۲



۱۳۵۹
واحد علم و صنعت
مرکز مهندسی
ترانسفورماتورهای خاص

فهرست فروش استبلایزر 1Ph , 3Ph

ردیف	مشخصات	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۱	1Ph, 220V/15 KVA	شرکت لامپ پارس شهاب	۱	۱۳۸۷
۲	3Ph, 380V/60KVA	شرکت نورد فولاد گیلان	۱	۱۳۸۶
۳	3Ph, 380V/50 KVA	شرکت ترادیس	۱	۱۳۸۴
۴	3Ph, 380V/18.5 KVA	شرکت موتوزن	۱	۱۳۸۴
۵	1Ph, 220V/15 KVA	شرکت لامپ پارس شهاب	۱	۱۳۸۳
۶	1Ph, 220V/10 KVA	شرکت نور سرام پویا	۶	۱۳۸۲
۷	1Ph, 220V/8.8 KVA	سازمان دامپزشکی کشور	۱	۱۳۸۲
۸	1Ph, 220V/40 KVA	دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)	۱	۱۳۸۲
۹	3Ph, 380V/40 KVA	دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)	۱	۱۳۸۲
۱۰	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت الکترو شهاب	۱	۱۳۸۲
۱۱	1Ph, 220V/8.8 KVA	سازمان دامپزشکی کشور	۱	۱۳۸۲
۱۲	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت مدبر	۱	۱۳۸۲
۱۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت شهاب توشه	۱	۱۳۸۱
۱۴	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت مدبر	۱	۱۳۸۱
۱۵	3Ph, 380V/22 KVA	شرکت پتروشیمی تبریز	۲	۱۳۸۱
۱۶	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت سرایش	۱	۱۳۸۱
۱۷	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت سرایش	۱	۱۳۸۱
۱۸	3Ph, 380V/70 KVA	شرکت رینگ سازی مشهد	۱	۱۳۸۱
۱۹	1Ph, 220V/6.6 KVA	اداره استاندارد کرج	۲	۱۳۸۱
۲۰	1Ph, 220V/4.4 KVA	اداره استاندارد کرج	۲	۱۳۸۱
۲۱	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت تعاونی کرمانشاه	۱	۱۳۸۰
۲۲	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت فرد تابان	۱	۱۳۸۰
۲۳	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت نور افشان	۳	۱۳۸۰
۲۴	3Ph, 380V/12 KVA	شرکت ایران خودرو	۱	۱۳۸۰
۲۵	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت آرش ترانس	۱	۱۳۸۰
۲۶	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت مالیبل	۱	۱۳۸۰
۲۷	1Ph, 220V/6.6 KVA	بیمارستان آتیه	۱	۱۳۷۸
۲۸	1Ph, 220V/8.8 KVA	شرکت مدبر	۱	۱۳۷۸
۲۹	1Ph, 220V/ KVA	سازمان زمین شناسی تهران	۱	۱۳۷۸
۳۰	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت کوشش	۱	۱۳۷۸
۳۱	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت یگانه	۱	۱۳۷۸
۳۲	3Ph, 380V/12 KVA	ایران خودرو	۱	۱۳۷۸
۳۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	سازمان زمین شناسی خراسان	۲	۱۳۷۸
۳۴	1Ph, 220V/4.4,6.6 KVA	شرکت قاینار خزر	۲	۱۳۷۸
۳۵	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت برد	۱	۱۳۷۸
۳۶	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت سگال کیفیت	۱	۱۳۷۸
۳۷	3Ph, 380V/65 KVA	بیمارستان دکتر فاطمی اردبیل	۱	۱۳۷۸
۳۸	3Ph, 380V/6 KVA	شرکت البرز نیشابور	۱	۱۳۷۸
۳۹	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت مشهد کنترل	۱	۱۳۷۸
۴۰	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت برفاب	۱	۱۳۷۷
۴۱	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت حانزاد	۱	۱۳۷۷
۴۲	1Ph, 220V/6.6 KVA	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳	۱۳۷۷

فهرست فروش استبلایزر 1Ph , 3Ph

ردیف	مشخصات	نام کارفرما	تعداد (دستگاه)	سال ساخت
۴۳	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت باسط پژوه	۳	۱۳۷۷
۴۴	3Ph, 380V/12KVA	شرکت ایران خودرو	۱	۱۳۷۷
۴۵	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت آریس	۱	۱۳۷۷
۴۶	1Ph, 220V/4.4,6.6 KVA	شرکت فرد تابان	۶	۱۳۷۷
۴۷	1Ph, 220V/2 KVA	صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران	۶	۱۳۷۷
۴۸	3Ph, 380V/22KVA	شرکت سیمان خاش	۱	۱۳۷۷
۴۹	3Ph, 380V/25KVA	شرکت ایران نور	۱	۱۳۷۷
۵۰	1Ph, 220V/6.6 KVA	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی شریف	۳	۱۳۷۷
۵۱	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت تکام	۳	۱۳۷۷
۵۲	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت آذرخش	۱	۱۳۷۷
۵۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳	۱۳۷۷
۵۴	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت نیشابور	۱	۱۳۷۷
۵۵	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت پردازش	۲	۱۳۷۷
۵۶	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت فرد تابان	۶	۱۳۷۷
۵۷	1Ph, 220V/6.6 KVA	بیمارستان امیر مازندرانی	۱	۱۳۷۷
۵۸	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت مهندسی بهیژه	۲	۱۳۷۷
۵۹	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت لوازم خانگی پارس	۱	۱۳۷۷
۶۰	1Ph, 220V/6.6 KVA	بیمارستان سینا	۱	۱۳۷۷
۶۱	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت قشم	۳	۱۳۷۷
۶۲	1Ph, 220V/4.4, 6.6 KVA	شرکت فرد تابان	۵	۱۳۷۷
۶۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت آبسال	۲	۱۳۷۷
۶۴	1Ph, 220V/6.6 KVA	بیمارستان ساری	۱	۱۳۷۷
۶۵	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت کوشش	۳	۱۳۷۷
۶۶	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت مدبر	۲	۱۳۷۶
۶۷	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت سارافن	۳	۱۳۷۶
۶۸	1Ph, 220V/4.4, 6.6 KVA	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	۵	۱۳۷۶
۶۹	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت لوازم خانگی پارس	۱	۱۳۷۶
۷۰	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت ایران نور	۱	۱۳۷۶
۷۱	3Ph, 380V/25 KVA	شرکت جاده ابریشم	۸	۱۳۷۶
۷۲	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت هیتران	۱	۱۳۷۶
۷۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت مهندسی بهیژه	۱	۱۳۷۶
۷۴	1Ph, 220V/6.6 KVA	دانشگاه علوم فنی ایران	۲	۱۳۷۵
۷۵	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت لوازم خانگی پارس	۱	۱۳۷۵
۷۶	1Ph, 220V/4.4 KVA	آموزشکده فنی شهید چمران	۱	۱۳۷۵
۷۷	1Ph, 220V/6.6 KVA	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱	۱۳۷۵
۷۸	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت فن ژنراتور	۱	۱۳۷۵
۷۹	1Ph, 220V/4.4 KVA	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱	۱۳۷۵
۸۰	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت کوشش	۱	۱۳۷۵
۸۱	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت پیشرو کنترل مشهد	۱	۱۳۷۴
۸۲	1Ph, 220V/4.4, 6.6 KVA	سازمان دامپزشکی کشور	۲۵	۱۳۷۴
۸۳	1Ph, 220V/6.6 KVA	شرکت پایا سیستم	۳۰	۱۳۷۴
۸۴	1Ph, 220V/4.4 KVA	شرکت پایا سیستم	۳	۱۳۷۴