



# PARS SHAR

## Instrument Transformers

### www.parsshar.com

شرکت پارس شار بارز تولید کننده ترانس های جریان و ولتاژ از سال ۱۳۷۴ می باشد که تکنولوژی آن از سوی شرکت RS Isolsec فرانسه انتقال یافته است. کلیه تجهیزات تولید و تست این شرکت با پیشرفته ترین تکنولوژی از سازندگان معتبر اروپایی خریداری، نصب و مورد بهره برداری و تولید قرار گرفته است.

تولیدات این شرکت از طریق سازندگان تابلوهای برق و پست سازان و سازندگان بانکهای خازنی در پروژه های کشورهای نظیر سوریه، نیجریه، سنگال، تونس، عراق، امارات، افغانستان، کره جنوبی مصرف گردیده است. همچنین سفارشات خاصی از نیروگاه کهنوج، نیروگاه ری، برق باختر، برق جنوب فارس، نیروگاه یزد، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد آلیاژی، پالایشگاه تبریز، مینا ژنراتور، فولاد گل گهر و ... و شرکتهای تابلوساز با درخواست مشخصات و ابعاد بخصوص در این شرکت تولید شده است.

ترانسهای این شرکت در اکثر پروژه های گازی و نفتی مهم نظیر فازهای پارس جنوبی پالایشگاه ستاره خلیج فارس، پتروشیمی عسلویه، پروژه های نفتی و شرکتهای فولادی بزرگ مانند مبارکه، ذوب آهن، فولاد خوزستان، فولاد هرمزگان و شرکتهای پالایشگاهی تهران، سازند، آبادان و ... و نیروگاههای مختلف و پست های برق در سراسر ایران مورد استفاده قرار گرفته است.

این شرکت تولیدکننده اصلی ترانسهای رزینی و بوشینگی شرکتهای ایران ترانسفو و دیگر ترانس سازان مانند: ترانسفورماتور سازی توزیع زنگان، کوشکن، ایران ترانسفو ری می باشد.

آدرس کارخانه: یزد، شهرک صنعتی یزد، فاز دوم برق و الکترونیک، بلوار افاقیا  
تلفن: ۰۱۱-۰۳۵-۳۷۲۷۲۰۱۰ ، فکس: ۰۳۵-۳۷۲۷۳۰۸۸  
آدرس دفتر تهران: میرداماد، میدان مادر، خیابان ستجایی، خیابان هشتم، پلاک ۲ واحد ۸  
تلفن: ۰۵۵-۰۲۲۹۱۱۵۵۳-۵۵ ، فکس: ۰۲۱-۲۲۲۶۳۲۲۵  
ایمیل: Info@parsshar.com  
وب سایت: www.parsshar.com







## ترانس های جریان فشار ضعیف Low Voltage Current Transformers INDOOR & OUTDOOR

این نوع ترانس ها قابل بهره برداری در سطوح ولتاژی ۴-۷۵ کیلو ولت بوده و در چهار دسته: رزینی، باند پیچی، نوار پیچی و قاب دار تقسیم بندی می شوند.

۱- نوع رزینی کاملاً در برابر ضربه، ارتعاش، رطوبت، آلودگی و خوردگی مقاوم می باشند و جهت عبور کابل و شینه مناسب هستند. ترانس های نوار پیچی شده در تابلو های LV و یا به صورت کوربالانس در تابلوهای MV مورد استفاده قرار می گیرند.

۲- ترانس های باند پیچی شده در ترانسفورماتورهای روغنی به صورت ترانس پوشینگی مورد استفاده قرار می گیرند. ۳- ترانس های قاب دار جهت عبور کابل و شینه در تابلو های LV مورد استفاده قرار می گیرند.



## ترانس های جریان فشار متوسط Medium Voltage Current Transformers INDOOR & OUTDOOR

MV- Current Transformers	
Rated insulation level	3.6/10/40 KV to 36/70/170 KV
primary current I <sub>pn</sub>	Up to 15000 A
Secondary current I <sub>sn</sub>	5 or 1 A
Frequency	50 or 60 HZ
Rated output	1 to 100 VA
Accuracy class	0.1-0.2-0.2S-0.5-0.5S-1-3-5P-10P-PX-PR
Security factor	5 to 20
Accuracy limit factor	5-10-15-20-30-40
Ambient temperature	-5 °C to +40 °C -25 °C to +40 °C -40 °C to +40 °C

این نوع ترانس ها از نوع اپوکسی رزین می باشد که درخلاء و با ویژگی عایقی و مکانیکی مناسب جهت اندازه گیری جریان AC تا ۱۵۰۰۰ آمپر ساخته می شوند. این ترانس ها مناسب سطح ولتاژ ۳،۶ کیلو ولت تا ۳۶ کیلو ولت و جهت نصب به صورت Indoor و Outdoor هستند.

## طراحی و ساخت ترانس های خاص

شرکت پارس شار بارز با بیش از ۲۵ سال تجربه تولید ترانس های جریان و ولتاژ با بکارگیری تکنولوژی های روز دنیا و با داشتن بخش R&D، طراحی قالب های مربوطه، داشتن تکنولوژی مرتبط با رزین و استفاده از مهندسی معکوس قادر به تولید انواع و اقسام ترانس ها جهت مصارف عمومی، مصارف خاص، ترانس های سه فاز، ترانس های نیروگاهی و... از سوی مشتریان می باشد.



## ترانس های ولتاژ فشار متوسط Medium Voltage Voltage Transformers INDOOR & OUTDOOR



MV- Voltage Transformers	
Rated insulation level	3.6/10/40 KV to 36/70/170 KV
Primary voltage U <sub>pn</sub>	Up to 36000: √3 V
Secondary voltage U <sub>sn</sub>	100√3 - 110√3 V
Frequency	50 or 60 HZ
Rated output	Up to 200VA cl0.2-500VA cl0.5-1000VA cl1
Accuracy class	0.2-0.5-1-3-3P-6P
Voltage factor	1.2 U <sub>pn</sub> continuously 1.9(8h)
Ambient temperature	-5 °C to +40 °C -25 °C to +40 °C -40 °C to +40 °C

این نوع ترانس ها مناسب سطوح ولتاژی ۳،۶ کیلو ولت تا ۳۶ کیلو ولت بوده که با اپوکسی رزین تحت خلاء، جهت اندازه گیری ولتاژ AC تا سطح ۳۶۰۰۰ ولت طراحی و ساخته می شوند.

ترانس های ولتاژ فشار متوسط در دو دسته تک پل (فاز و زمین) و دوپل (بین فازها) تقسیم بندی می شوند و قابل نصب به صورت Indoor و Outdoor هستند. ترانس های تک پل به دو صورت فیوز خور و معمولی می باشند.