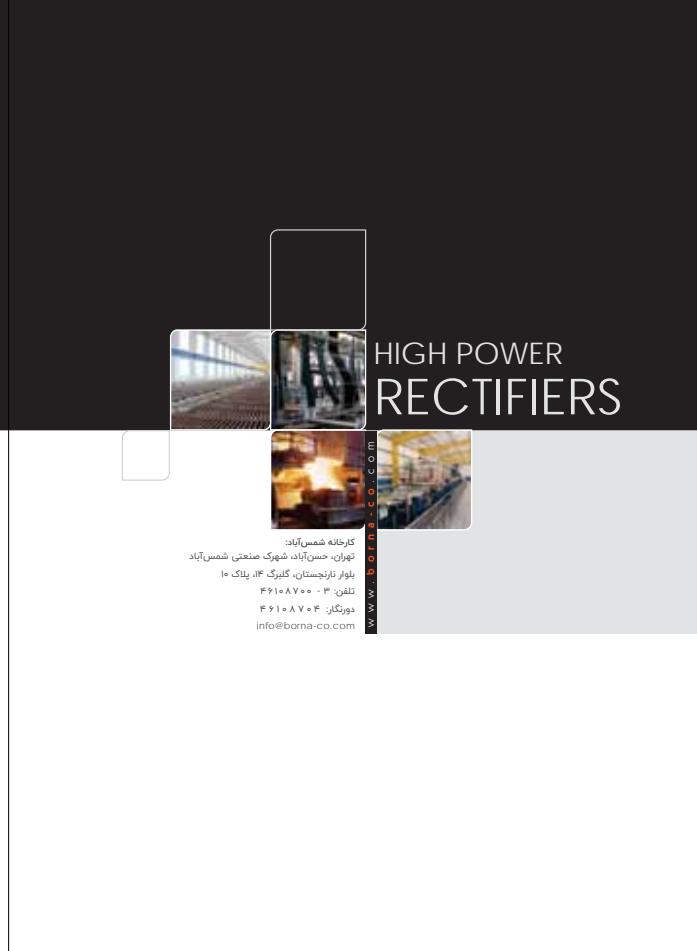




رکتیفایرهای
قدرت بالا

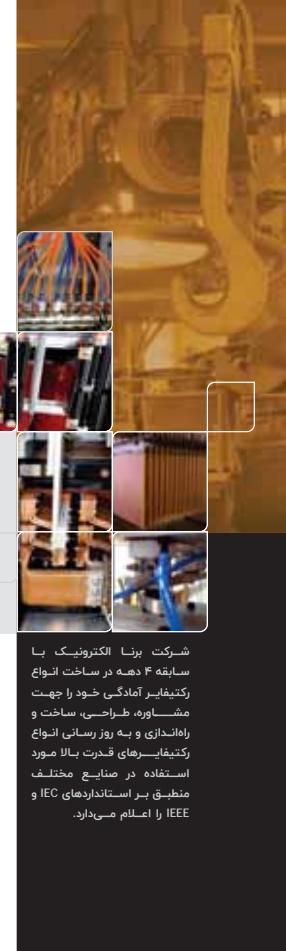
HIGH POWER RECTIFIERS



HIGH POWER RECTIFIERS



کارخانه شمش آباد:
بلوار نازچستان، گلبرگ ۳۶، پلاک ۱۰
تلفن: +۹۸ ۰۴۱ ۰۷۰۰۰ ۰۰۰
دورگاه: +۹۸ ۰۴۱ ۸۷۰ ۰۰۰
info@bona-co.com



سیستم خنک کاری (Cooling System)

- به روش های رز احمد بینوشه و در پوش اداره از روش های تلقیقی نیز استفاده می شود.
- خنک کاری به سبیله می شود این روش بینتر در خصوص رکتیفایرهای با رنج پایین که داخل قیادی بسته نصب می گردند استفاده شده، در روش خنک کاریها می شود بینکهای آلومنیومی فوپی با ابعاد مناسب و در صورت نیاز به همراه قی مورد استفاده قرار می گیرند.
- خنک کاری به سبیله آب: خنک کاری به سبیله آب در خصوص تمام رژه های پکسوس ساز قابل استفاده بوده، چهت گذش آب و کاهش میزان اب خنک کاری پوی بسته از بیب، مبدل و با ایداعاتی مناسب بهره گرفته می شود در مرغتی که تائین آب خنک کاری مبدل در کارخانه میسر نبوده می توان درج های خنک کننده را به سیستم اضافه نمود.
- خنک کاری به سبیله روغن: در این روش مانند روش خنک کاری با آب از سیال روغن استفاده نموده و پکسوس ساز در داخل یک محفظه روغن نصب گردیده بکی از مشکل های خنک کاری روغن سفت تعمیر و نگهداری می باشد.

شبکه های انتباطن (Busbar)

- شبکه های انتباطن براساس درخواست مشتری و طراحی از جنس مس، مس غلق اندود و آلومنیوم با خنک کاری ها و آب انتخاب می گردند.

حفاظت های پروتکل خروجی (Input and Output Protections)

مطابق در دسترس مشتری های لام در پروتکل خروجی مانند موارد زیر در نظر گرفته می شود:

- تابلو ایجاد پروتکل با حفاظت و ادوات اندارگیری مربوطه
- تابلو ایجاد خروجی (On Load / Off Load)
- حفاظت اضطراری و افتاده و جریان در خروجی

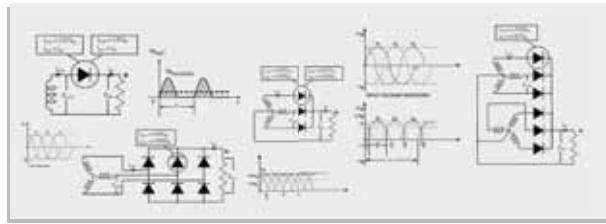
ترنس بین فاری (IPT) (Interphase Trans)

شرکت برنا الکترونیک امکان ساخت رکتیفایر قدرت بالا مجهز به ترانس بین فاری (IPT) را دارد و این دستگاه بر از مزیت های ترانس بین فاری به شرح زیر می باشد:

- کاهش راible و لذتزا در خروجی
- کاهش توان مصرف راکتیو
- بهبود صریب فرود
- تعادل توان مصرفی بین فازها

شرکت برنا الکترونیک با ساخته ۶ دهه در ساخت انواع رکتیفایر امدادگی خود را جهت مشاوره، طراحی، ساخت و راه اندازی و به رسانی انواع رکتیفایرهای قدرت بالا مورد استفاده در صنایع مختلف منطبق بر استانداردهای IEC و IEEE را اعلام می دارد.

پکسوسارها در شرکت برقا الکترونیک بر اساس نیاز متقاضی در دو نوع دیودی و تریستوری نیم موچ و تمام موچ (۱۰ و ۲۴ پالس) تولید می‌گردند.



از مرتب پکسوسارهای تریستوری نیست به دیودی میتوان موارد زیر را نام برد:

- حفف آتو ترانسفورماتور
- کنترل جریان و ولتاژ خروجی
- حفف الماتهای مکانیکی و کاوش هزینه تعییرات
- کنترل سرعت و خروجی
- امکان تنظیم حدودی سطح ولتاژ و جریان

کنترل



* دیودی: کنترل ولتاژ خروجی در پکسوسارهای دیودی با استفاده از پله تغییر سطح ولتاژ (Tap Changer) و تو ترانسفورماتور (Regulating Transformer).

* تریستوری: کنترل جریان و ولتاژ خروجی در پکسوسارهای تریستوری به وسیله مدارهای الکترونیکی (با تغییر ولایه آتش تریستورها) انجام می‌بندند. امکان اضافه تغون PLC و HMI و با افزاش پاره، بهره، ضربی قدرت و کاهش توان راکتیو صرف می‌گردد.

تریستوری

استفاده از پله تغییر سطح ولتاژ (Changer Tap) و تو ترانسفورماتور (Transformer Regulating) به همراه آتش تریستوری به کنترلرها ساخت شرکت برقا الکترونیک چهت تریدسیویر در آتوسیونون متغیر فراهم می‌باشد.

مطابق درخواست منتهی و با طراحی جهت مقاومت تریستور و با دودوها در برابر خطهای اختصاری قیز و لاتاز خروجی امکان نصب فیلتر مناسب در سوچیج در نظر گرفته می‌شود.

جهت اصلاح میزان راکیل و لاتاز خروجی امکان نصب فیلتر مناسب در خروجی فراهم می‌باشد.

پکسوسار

پکسوسارها در شرکت برقا الکترونیک بر اساس نیاز متقاضی در دو نوع دیودی و تریستوری نیم موچ و تمام موچ (۱۰ و ۲۴ پالس) تولید می‌گردند.

ترانسفورماتور

ترانسفورماتورها قدرت بالا به طور معمول شامل بخش‌های زیر می‌باشند:

تغییرساز

تغییرسازها در شرکت برقا الکترونیک بر اساس نیاز متقاضی در دو نوع دیودی و تریستوری نیم موچ و تمام موچ (۱۰ و ۲۴ پالس) تولید می‌گردند.

