

ترانسفورماتور یکسوساز مخصوص فیلترهای الکترواستاتیک



Electrostatic Precipitator (ESP) Rectifier Transformers

دفتر مرکزی: تهران، کدپستی: ۱۴۶۸۸۳۳۸۴۶
صندوق پستی: ۱۵۱۷۵-۵۱۸، تهران
تلفن: ۸-۸۸۳۷۴۳۳۵ (۰۲۱)، فکس: ۸۸۳۷۴۳۳۹ (۰۲۱)
کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی شه میرزاد
کدپستی: ۳۵۷۳۱۹۵۹۸۶
صندوق پستی: ۱۱۱-۳۵۷۱۵، شه میرزاد، سمنان
تلفن: ۲۸-۳۳۲۷۹۴۲۱ (۰۲۳)، ۳۱۱۱ (۰۲۳)
تلفن دفتر فروش: ۳۱۱۱۴۸۸ (۰۲۳)
فکس: ۳۰-۳۳۲۷۹۴۲۹ (۰۲۳)
www.arya-transfo.com
sales@arya-transfo.com

این محصول قابلیت کار به صورت منبع ولتاژ یا منبع جریان را دارد. مدار یکسوکننده، نوع ترانسفورماتور، سیستم کنترلی بر اساس نوع کاربرد و مشخصات فنی مورد نظر طراحی می‌گردد. این ترانسفورماتورها به دو صورت کنسرو اتوری و هرمتیک طراحی می‌شوند. در طراحی و ساخت این ترانسفورماتورها تمهیداتی پیش‌بینی و همچنین تجهیزاتی به کار گرفته شده است، که سبب کاهش جریان اتصال کوتاه و نیز کنترل هارمونیک‌ها می‌گردد.

کاربردها:

- تغذیه فیلترهای الکترواستاتیک
- استفاده در صنایع سیمان، فولاد، کاغذ و ...
- تولید مواد با درجه خلوص بالا

به طور خاص در شرکت‌های معدنی و صنعتی که دارای خروجی دودکش با ذرات معلق هستند جهت کنترل ذرات از فیلترهای مخصوصی استفاده می‌شود که با باردار کردن ذرات و جذب توسط صفحات مخصوص در میدان الکتریکی قوی، مانع پراکنده شدن ذرات و آلودگی محیط‌زیست می‌شود. این ترانسفورماتور جهت تولید ولتاژ بالا یکسو شده به منظور استفاده در مصارف خاص صنعتی طراحی و ساخته می‌شود. با توجه به ولتاژ بالای این ترانسفورماتورها، طراحی و ساخت یکسوسازها و نحوه عایق‌بندی آن‌ها اهمیت بسیاری دارد. این ترانسفورماتورها به دلیل ملاحظات عایقی معمولاً به صورت روغنی می‌باشد ولی در موارد خاص و بر اساس نوع کاربرد و توان دستگاه به صورت خشک نیز ساخته می‌شوند.

Technical Specification

No. of Phases	Single & Three Phase
Rated Frequency	50 & 60 Hz
Cooling Medium	Mineral Oil Immersed
Cooling Type	ONAN
Rated Power	Up to 400 kVA
Input AC Voltage	Up to 420 V
Output DC Voltage	Up to 140 kV
Output DC Current	Up to 2500 mA



ARYA TRANSFO SHARGH Co.