

### **BT1.3 Filtros DH Para Fornos de indução**

#### **Filtros tipo FHTC desintonizados, para fornos de indução com Correção do Fator de Potência.**

Os fornos de indução geram uma corrente com distorção da ordem de 25 a 30 %, exportando esta distorção para os alimentadores das Concessionárias distorcendo a tensão destes, prejudicando os demais consumidores. Ver o RISE – (Relatório do Impacto do Sistema Elétrico), o qual já está sendo exigido por algumas Concessionárias.



#### **Especificações básicas:**

- **Tipo série/paralelo, atuando na distorção da corrente e da tensão;**
- Tensões nominais da rede: 475 a 1500 Volts;
- Potências: até 1000 kW.