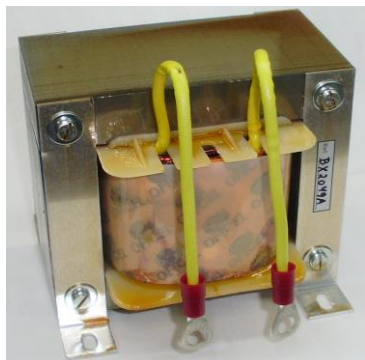


## INDUTÂNCIAS MONOFÁSICAS

Existem dois modelos:

Indutâncias de linha e Indutâncias de uso geral, como filtro Ac, para filtros LR ou Lc, para execução de cargas para variar o fator potência, sob pedido e consulta, indicando o valor da indutância e corrente.



Em aplicações como indutância de linha, são adequadas para instalar no lado da rede 230V, a montante de equipamentos geradores de harmônicos, tais como:

- Fontes Switching
- Variadores de Velocidade
- Carregadores de baterias
- Sistemas de Climatização



Benefícios:

Redução de harmônicos de corrente gerados pelo equipamento diminuindo o consumo energético e melhorando o fator de potência.

Diminuição do fator de crista da forma onda de corrente, aumentando com isso a vida do equipamento.

Atenuação dos microcortes de comutação, na tensão de alimentação dos equipamentos ligados à rede, o que origina problemas de funcionamento dos equipamentos, como:

Computadores, Autômatos, etc.

**Gama de fabrico: Corrente nominal entre 5 e 70A**

**Modelos standard em indutâncias de linha: 3% Ukn e 4% Ukn**

<b>Características Técnicas comuns, 3% Ukn e 4% Ukn</b>	
Tensão de linha e Frequência de funcionamento	220V a 240V; 50/60Hz
Normas	EN 61550-2-20
Tensão de Isolamento	3 kV (1 min, 50 Hz)
Lineariedade sem saturação	1,5*Vn
Temperatura ambiente de funcionamento	40° C
Classe térmica do enrolamento	Classe HC - 200°C
Grau de Proteção	IP-00 segundo EN 60529
Proteção térmica	Termostato 150.C NC (opção)
Fator térmico sobrecarga	5,00%
Capacidade de Sobrecarga In	1,3*In