



AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE PARTIDA

TRAFO STEEL IND. E COM. DE TRANSFORMADORES LTDA.
R. DOM LUCAS OBES, 1148
CEP: 04212-020 – VILA CARIOCA

AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COMPENSADOR DE PARTIDA



Características Técnicas:

Modelo ATCP –Auto transformador trifásico compensador de partida

Os transformadores isoladores da linha TBT proporcionam alta performance, confiabilidade e longa vida útil.

- Sistema de refrigeração: Ar Natural
- Classe de tensão: 0,6 / 1,2 / 7,2 kV.
- Classe de material isolante: B (130°C), F (155°C) e H (180°C).
- Elevação de temperatura: 55°C, 80°C, 105°C e 130°C.
- Ligação : Estrela com neutro acessível (Yn).

ABNT / NBR: 10295; 5356/1/2/3/4/5

IEC: 60076-11; 742; 61558-2-15

Aplicação:

São aplicados na partida de motores de indução sob carga e que fazem uso de chave compensadora.

Visam a redução dos picos de corrente na partida dos motores, evitando elevadas quedas de tensões na rede de alimentação. Isso é feito por meio de alguns ajustes no que se refere a seus taps que podem ser de, 65% e 80% da tensão nominal de acordo com o tipo de partida. Até 10 partidas/horas, distribuídas em intervalos iguais, para partida leve, 10 segundos ou partida pesada, 45 segundos.

Segurança e Benefícios:

Com aplicação de ensaios no recebimento, podemos garantir a qualidade dos materiais utilizados nos transformadores da nossa linha de produção. Confeccionados com materiais auto extingüíveis não propagante de fogo, proporciona maior segurança e confiabilidade.

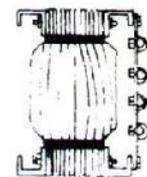
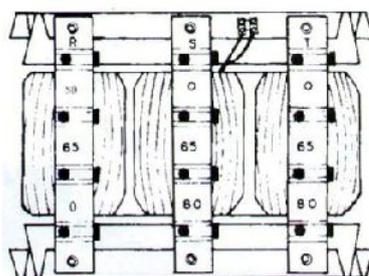
Sempre visando o comprometimento com o meio ambiente, nossos produtos não contaminam o mesmo e não liberam gases tóxicos.

Completamente isento de manutenções, oferecem tranquilidade e comodidade.

Nosso moderno laboratório e rigoroso controle de qualidade, garante os testes em todas as unidades. São 100% ensaiados e aprovados, de acordo com as normas NBR's e IEC's, aplicáveis aos ensaios.



AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COMPENSADOR DE PARTIDA



Dados e Dimensional:

PARTIDA LEVE (10SEG)					PARTIDA PESADA (45SEG)				
POTÊNCIA (CV)	UNIDADE MILÍMETROS			Kg	POTÊNCIA (CV)	UNIDADE MILÍMETROS			Kg
	ALT.	LARG.	PROF.	PESO		ALT.	LARG.	PROF.	PESO
5	240	150	125	10	5	270	155	135	12
10	270	155	135	12	10	270	155	145	18
15	270	155	140	15	15	270	155	150	20
20	270	155	145	18	20	300	165	155	25
25	270	155	150	20	25	300	165	160	28
30	300	165	155	25	30	320	190	180	30
40	300	165	160	28	40	320	190	190	32
50	320	190	180	30	50	320	190	200	35
60	320	190	190	32	60	330	200	200	38
75	320	190	200	35	75	360	220	200	42
100	330	200	200	38	100	360	240	205	50
125	360	220	200	42	125	360	240	220	55
150	360	240	205	50	150	400	270	250	65
175	360	240	220	55	175	400	280	250	70
200	400	270	250	65	200	400	290	260	80
250	400	280	250	70	250	440	290	265	85
300	400	290	260	80	300	480	310	265	90
350	440	290	265	85	350	480	310	280	100
400	480	310	265	90	400	500	425	270	115
450	480	310	280	100	450	570	450	300	140
500	500	425	270	115					
600	570	450	300	140					



TRAFO STEEL IND. E COM. DE TRANSFORMADORES LTDA.
R. DOM LUCAS OBES, 1148
CEP: 04212-020 – VILA CARIOCA