



2068-9142



(11) 91494-3443



vendas1@energyatransformadores.com.br



@energyatransformadores



energyatransformadores.com.br



/energyatransformadores

Transformador Trifásico baixa tensão
ISOLADOR À SECO

ENERGYA
TRANSFORMADORES



Transformador Isolador

Características Técnicas:

Modelo TBT- Transformador isolador trifásico de baixa tensão à seco, com e sem caixa metálica de proteção (IP 00 ao 65).

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 primária: Triângulo (Delta).
- Ligação secundária: Estrela com neutro acessível (Yn). ABNT / NBR: 10295; 5356/1/2/3/4/5 IEC: 60076-11; 742; 61558-2-15

Aplicação

Hospitais, Aeroportos, Shoppings Centers Edifícios Públicos, Edifícios Particulares, Indústrias Mineradoras, Metrô / Trens, Navios Refinarias de Petróleo, Usinas term nucleares e Usinas de Cana de Açúcar e Alcool Iluminação; Distribuição de Força; Alimentação de Máquinas e motores em

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. Os transformadores a seco possuem dimensões reduzidas comparadas com os transformadores a óleo. 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.



Transformador Isolador

TRANSFORMADORES ISOLADORES TRIFÁSICOS BAIXA TENSÃO

CLASSE 0,6/1,2kV-60Hz

POTÊNCIA (KVA)	GRUPO DE LIGAÇÃO	I _o %	PERDAS MÁXIMAS		C.C.Z%	DIMENSIONAL IP 00 e IP 21 ou 23							
			VAZIO W	TOTAIS W		A IP00	B IP00	C IP00	PESO :KG	A IPXX	B IPXX	C IPXX	PESO :KG
5	DYN1	4,0	40	350	4,5	320	300	140	35	380	450	280	50
7,5	DYN1	4,0	45	400	4,5	330	320	150	40	380	450	280	55
10	DYN1	4,0	55	450	4,5	340	370	160	50	380	450	280	65
12,5	DYN1	4,0	85	500	4,5	340	370	170	55	450	510	310	75
15	DYN1	3,5	95	600	4,5	365	385	180	65	450	510	310	85
20	DYN1	3,5	120	700	4,5	420	430	290	90	450	510	310	110
25	DYN1	3,5	150	800	4,5	460	450	320	110	560	590	350	135
30	DYN1	3,5	200	850	4,5	460	510	330	120	560	590	350	145
45	DYN1	3,0	250	1300	4,5	520	560	340	140	560	590	350	165
50	DYN1	3,0	300	1400	4,5	530	570	350	170	580	710	450	190
75	DYN1	3,0	340	1650	4,5	620	585	370	240	630	720	500	270
100	DYN1	2,0	400	2150	4,5	830	850	390	430	860	950	550	470
112,5	DYN1	1,0	430	2500	4,5	860	870	410	530	900	950	550	570
150	DYN1	1,0	450	3300	5,0	900	880	420	580	960	980	600	610
225	DYN1	0,8	480	4000	5,0	930	910	430	620	1000	980	700	660
250	DYN1	0,8	600	4500	5,0	950	930	430	650	1100	1150	700	690
500	DYN1	0,6	900	5800	5,0	1200	1150	550	1100	1300	1250	800	1140
750	DYN1	0,6	1500	9000	5,0	1400	1250	600	1350	1600	1400	800	1400
1000	DYN1	0,4	1900	12000	5,0	1700	1450	750	1600	1900	1650	1000	1700

