



Catálogo de Productos



**LINHA DE TRANSFORMADORES
E AUTOTRANSFORMADORES IP44**

PREMIUM



**PROTEGIDO
CONTRA INSETOS**



**FOCO NO USO EXTERNO,
SEM NECESSIDADE
DE ABRIGO.**



PINTURA NAVAL



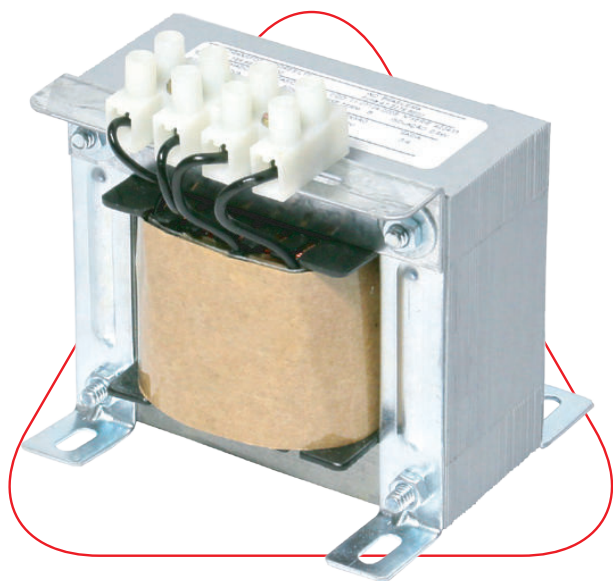
BAIXA PERDA



AUTOTRANSFORMADOR

MONOFÁSICO

Os Autotransformadores Monofásicos funcionam como uma extensão da rede, alterando o valor da tensão.



Principal forma construtiva: **PADRÃO 1**

VANTAGENS

Dimensional menor

Menor peso

Melhor custo-benefício

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: De 1VA a 200kVA

Classes de tensão: 0,6kV, 1,1kV, 2,4kV ou 4kV

Classe de temperatura: A, B ou F

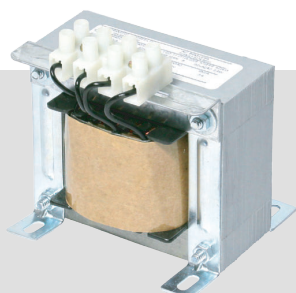
Frequências industriais ou especiais sob consulta

Grau de proteção:
IP00, IP21, IP23, IP43, IP54 ou IP44 (Premium)

Fator K para uso em locais
com harmônicas (sob consulta)



FORMAS CONSTRUTIVAS:



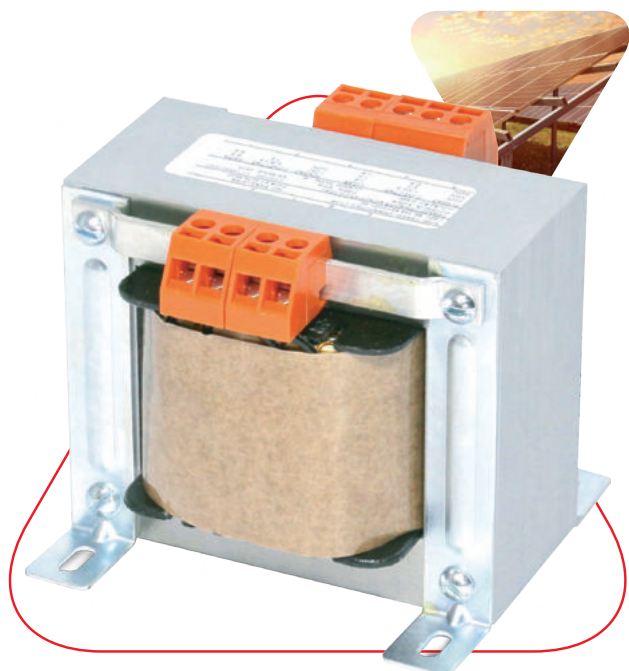
PADRÃO 1



PADRÃO 2



PADRÃO 3



Principal forma construtiva: **PADRÃO 2**



TRANSFORMADOR

ISOLADOR MONOFÁSICO

Próprio para painéis, iluminação, ventilação, equipamentos, circuitos de comando em geral.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: De 1VA a 100kVA

Classes de tensão: 0,6kV, 1,1kV, 2,4kV ou 4kV

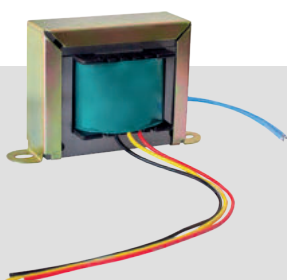
Classe de temperatura: A, B ou F

Frequências industriais ou especiais sob consulta

Grau de proteção:
IP00, IP21, IP23, IP43, IP54 ou IP44 (Premium)

Fator K para uso em locais
com harmônicas (sob consulta)

Isolação galvânica



PADRÃO 4



PADRÃO 5



PADRÃO 6

AUTOTRANSFORMADOR

TRIFÁSICO

Os Autotransformadores Trifásicos podem ser rebaixadores ou elevadores e são usados para adaptar as tensões de linha aos requisitos de tensão dos equipamentos ou sistemas a serem alimentados.



Principal forma construtiva: **PADRÃO 2**

VANTAGENS

Dimensional menor

Mais leve

Baixa impedância

Melhor custo-benefício

Alto rendimento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: De 300VA a 1000kVA

Classes de tensão: 1,1kV, 2,4kV ou 4kV

Classe de temperatura: B ou F

Frequências industriais ou especiais sob consulta

Grau de proteção:
IP00, IP21, IP23, IP43, IP54 ou IP44 (Premium)

Fator K para uso em locais
com harmônicas (sob consulta)

Aplicações

Solar

Eólica

Industrial

Agro



FORMAS CONSTRUTIVAS:



PADRÃO 1



PADRÃO 2

TRANSFORMADOR

ISOLADOR TRIFÁSICO

Possui isolamento galvânica entre primário e secundário no qual o equipamento ou sistema a ser alimentado vai estar eletricamente isolado da rede de alimentação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: De 50VA a 1000kVA

Classes de tensão: 1,1kV, 2,4kV ou 4kV

Classe de temperatura: B ou F

Frequências industriais ou especiais sob consulta

Grau de proteção:
IP00, IP21, IP23, IP43, IP54 ou IP44 (Premium)

Fator K para uso em locais
com harmônicas (sob consulta)

Isolação galvânica



Principal forma construtiva: **PADRÃO 4**

Aplicações

Solar

Eólica

Industrial

Agro



PADRÃO 3

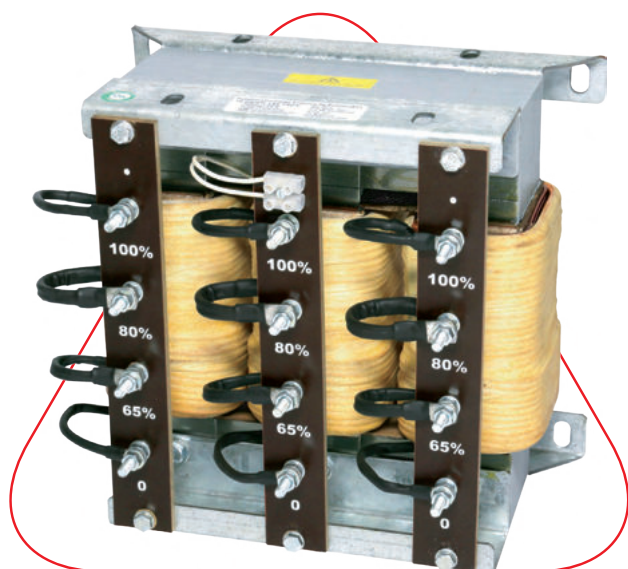


PADRÃO 4

AUTOTRANSFORMADOR

TRIFÁSICO DE PARTIDA

São aplicados na partida de motores que usam chave compensadora e auxiliam na redução dos picos de corrente na partida dos motores.



VANTAGENS

Suporte para fixação na horizontal e vertical

Protetor Térmico instalado

Regime para partida leve, pesada ou específica para atender necessidades especiais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: Até 1000CV

Classes de tensão: 1,2kV

Classe de temperatura: F

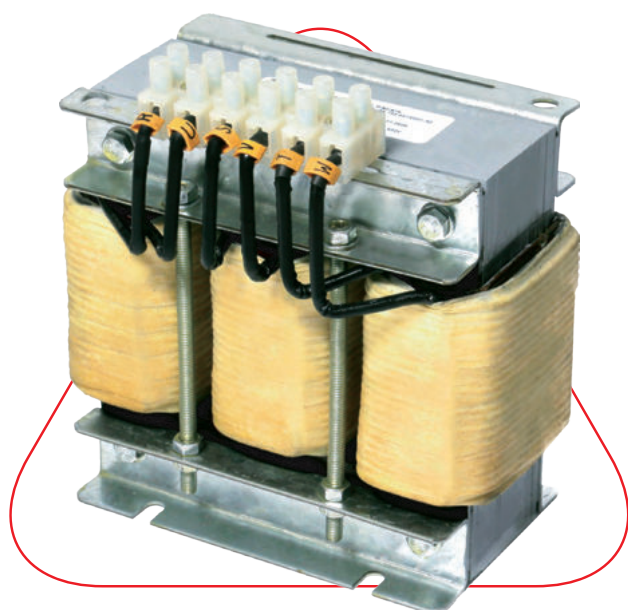
Tap's de 65% e 80% da tensão nominal

Frequências: 50hz ou 60hz

Grau de proteção: IP00, IP21, IP23 e IP43



INDUTOR



Usados em filtros de harmônica, banco de capacitores, inversores de frequência, retificadores, limitação de corrente, entre outras aplicações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Corrente: até 2000A

Classes de tensão: 0,6kV, 1,1kV, 2,4kV ou 4kV

Classe de temperatura: A, B ou F

Grau de proteção: IP00, IP21, IP23, IP43 e IP54



QUEM SOMOS?

Fundada na cidade de Jaraguá do Sul - Santa Catarina/BR, a WISE Transformadores fabrica transformadores a seco para o mercado nacional e internacional desde 1994.

A empresa utiliza tecnologia de ponta, e possui avançados equipamentos e processos de fabricação. Destaca-se pela qualidade e confiabilidade de seus produtos, além de um excelente atendimento e suporte ao cliente, sempre guiados pelos valores e idôneo código de conduta da empresa.

Com constantes investimentos em infraestrutura, treinamento e qualificação de seus colaboradores, é exemplo no quesito responsabilidade social. A WISE conta hoje com uma linha completa de produtos, que compreendem a fabricação de transformadores, autotransformadores e reatâncias monofásicos e trifásicos a seco, com potência de até 1000kVA.



QUALIDADE

Nossa Política da Qualidade é desenvolver produtos que atendam aos requisitos dos clientes e os aplicáveis, buscando soluções que aliam qualidade e tecnologia com respeito ao meio ambiente e a melhoria contínua do sistema de gestão da qualidade.

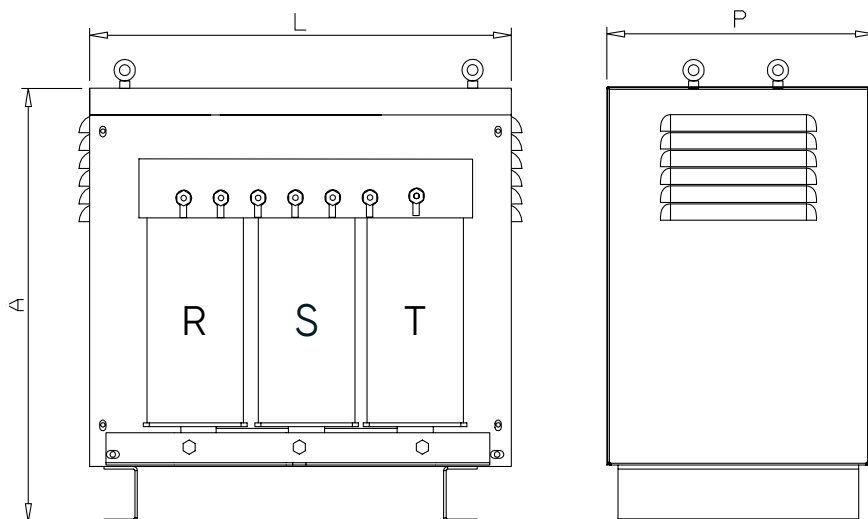
Todos os transformadores possuem número de série e passam por rigorosos ensaios em laboratório antes do envio aos clientes, garantindo a entrega de produtos com rastreabilidade e confiabilidade.

Somos comprometidos com a melhoria contínua do nosso sistema de gestão da qualidade, que é certificado conforme os requisitos da **ABNT NBR ISO 9001** pelo Organismo de Certificação TÜV NORD Brasil, desde 2019.

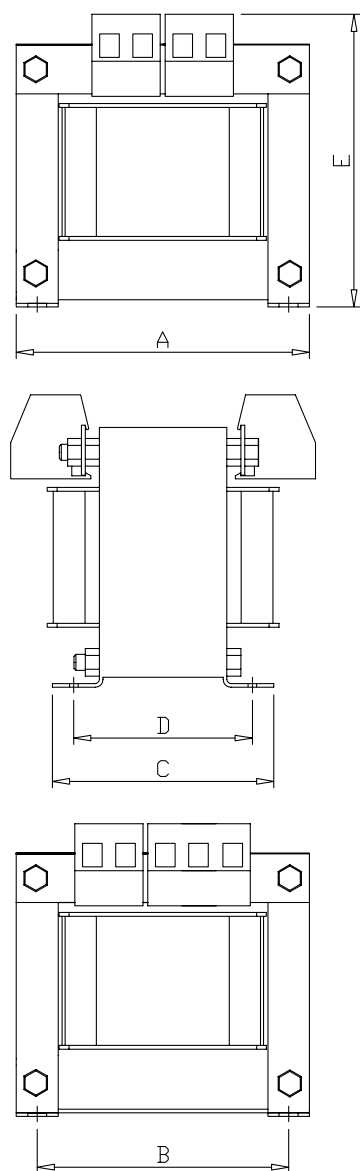
AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO						TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ISOLADOR					
kVA	CÓDIGO	DIMENSIONAL				kVA	CÓDIGO	DIMENSIONAL			
		CX	A	L	P			CX	A	L	P
5	12-05924-0370	1	370	300	205	5	13-11160-0372	2	430	400	250
7,5	12-10195-0370	1	370	300	205	7,5	13-11434-0372	2	430	400	250
10	12-10183-0370	2	430	400	250	10	13-11590-0372	3	490	480	300
12,5	12-06292-0370	2	430	400	250	12,5	13-10720-0372	3	490	480	300
15	12-05980-0372	2	430	400	250	15	13-11295-0372	3	490	480	300
20	12-06133-0372	3	490	480	300	20	13-10631-0372	4	545	560	300
25	12-05922-0372	3	490	480	300	25	13-11479-0372	4	545	560	300
30	12-06094-0372	3	490	480	300	30	13-11480-0372	4	545	560	300
35	12-06962-0372	3	490	480	300	35	13-11506-0372	5	631	650	370
40	12-05961-0372	4	545	560	300	40	13-11498-0372	5	631	650	370
45	12-06991-0372	4	545	560	300	45	13-11493-0372	5	631	650	370
50	12-07165-0372	4	545	560	300	50	13-11499-0372	5	631	650	370
55	12-11222-0372	4	545	560	300	55	13-11591-0372	6	700	715	430
60	12-11070-0372	4	545	560	300	60	13-11494-0372	6	700	715	430
65	12-11076-0372	4	545	560	300	65	13-11592-0372	7	820	865	520
70	12-11073-0372	4	545	560	300	70	13-11593-0372	7	820	865	520
75	12-11048-0372	4	545	560	300	75	13-11578-0372	7	820	865	520
80	12-11071-0372	4	545	560	300	80	13-11594-0372	7	820	865	520
85	12-11064-0372	5	631	650	370	85	13-11486-0372	7	820	865	520
90	12-11077-0372	5	631	650	370	90	13-11381-0372	7	820	865	520
95	12-11230-0372	5	631	650	370	95	13-11595-0372	7	820	865	520
100	12-11069-0372	5	631	650	370	100	13-11492-0372	7	820	865	520
112,5	12-11078-0372	5	631	650	370	112,5	13-11596-0372	11	930	1025	655
125	12-11079-0372	5	631	650	370	125	13-11597-0372	11	930	1025	655
130	12-11231-0372	6	700	715	430	130	13-11598-0372	10	1050	1300	750
140	12-11232-0372	6	700	715	430	140	13-11599-0372	10	1050	1300	750
150	12-11080-0372	6	700	715	430	150	13-11600-0372	10	1050	1300	750
175	12-11233-0372	7	820	865	520	175	13-11601-0372	10	1050	1300	750
200	12-11081-0372	7	820	865	520	200	13-11500-0372	10	1050	1300	750
225	12-11082-0372	7	820	865	520	225	13-11602-0372	10+	1500	1500	1000
250	12-11083-0372	7	820	865	520	250	13-11603-0372	10+	1500	1500	1000
275	12-11144-0372	11	930	1025	655	275	13-11604-0372	10+	1500	1500	1000
300	12-11084-0372	11	930	1025	655	300	13-11605-0372	10+	1500	1500	1000
350	12-11097-0372	10	1050	1300	750	350	13-11606-0372	10+	1500	1500	1000

* Sujeito a alterações sem aviso prévio.

**Dimensionais válidos para caixas IP21, IP23, IP43, IP54 ou IP44

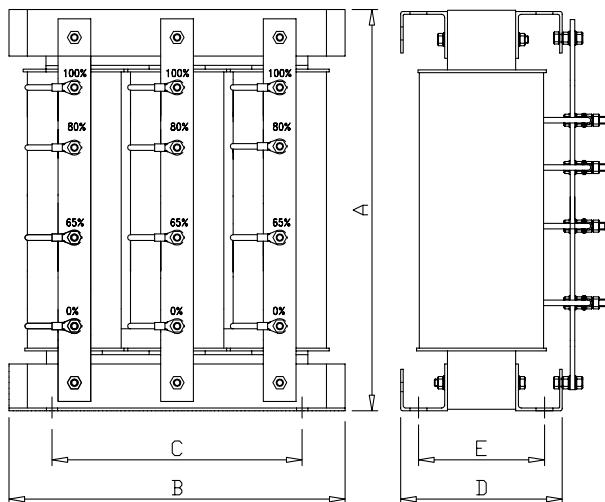


TENSÕES	TRANSFORMADOR ISOLADOR MONOFÁSICO						
	CÓDIGO	POTÊNCIA	DIMENSIONAL				
		VA	A	B	C	D	E
SP E220-380-440V S110-220	11-05970-0021	50	76	63	68	48	70,8
	11-12174-0021	75	76	63	74	54	70,8
	11-05880-0021	100	85	72	77	56	77,15
	11-12295-0021	150	97	82	78	61	83,5
	11-13535-0021	200	97	82	97	80	83,5
	11-13572-0021	250	115	96	100	79	96,2
	11-13530-0021	300	115	96	105	84	96,2
	11-13569-0021	350	115	96	118	97	96,2
	11-13570-0021	400	136	113	106	68	108,9
	11-10574-0021	500	136	113	119	81	108,9
	11-13571-0021	550	136	113	119	81	108,9
	11-13560-0021	600	136	113	131	93	108,9
	11-13534-0021	700	151	127	125	95	120
	11-13573-0021	750	151	127	125	95	120
	11-13574-0021	800	151	127	135	105	120
	11-13575-0021	1010	151	127	145	115	120
	11-13578-0021	1250	181	153	130	100	140
	11-13579-0021	1500	181	153	145	115	140
	11-13580-0021	1750	181	153	155	125	140
	11-13581-0021	2000	181	153	175	145	140
SP E220-380-440V S12-24-110-220	11-11861-0021	50	76	63	74	54	70,8
	11-12047-0021	75	85	72	82	61	77,15
	11-06634-0021	100	97	82	78	61	83,5
	11-11180-0021	150	97	82	106	89	83,5
	11-13616-0021	200	115	96	105	84	96,2
	11-13615-0021	250	115	96	118	97	96,2
	11-13590-0021	300	115	96	130	109	96,2
	11-13597-0021	400	136	113	131	93	108,9
	11-13598-0021	500	151	127	125	95	120
	11-13997-0019	750	181	153	125	95	140
	11-13886-0019	1010	181	153	155	125	140



*Sujeito a alterações sem aviso prévio.

AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE PARTIDA						
CÓDIGO	CV	DIMENSIONAL				
		A	B	C	D	E
16-06299-0930	15	200	216	100	110	80
16-03857-0930	20	200	216	100	120	90
16-03856-0930	25	230	240	100	110	80
16-03855-0930	30	230	240	100	120	90
16-03854-0930	40	230	240	100	130	100
16-03714-0930	50	230	240	100	145	115
16-10011-0930	60	260	286	135	145	110
16-03853-0930	75	260	286	135	175	140
16-03850-0930	100	320	340	180	160	130
16-03851-0930	125	320	340	180	170	140
16-03842-0930	150	320	340	180	190	160
16-03852-0930	175	320	340	180	190	160
16-10027-0930	200	320	340	180	210	180
16-03877-0930	250	369	386	215	205	150
16-03878-0930	300	369	386	215	225	170
16-03946-0930	350	369	386	215	230	190



*Sujeito a alterações sem aviso prévio.

**Considerando 10 partida/hora e 15 segundos - Partida leve. Demais aplicações sob consulta.



Rua José Martins, 76, Três Rios do Norte
Jaraguá do Sul - SC | CEP: 89.266-455

Fone: +55 47 **3276-8600**

vendas@wise.ind.br

wise.ind.br

