



Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd.

Catálogo de produtos

Distribuição imersa em óleo · Postos de
transformação compactos · Pad-Mounted

+86 198 5208 9319 · xiaofengli906@gmail.com · jinyingtransformer.com

Gerado em 2026-09-22



Sobre a Jinying

A Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd. é um fabricante de transformadores sediado em Xuzhou, cidade industrial da província de Jiangsu, China. Fundada em 2019, fabricamos transformadores de distribuição imersos em óleo e de tipo seco, transformadores de potência, postos de transformação compactos (subestações compactas) e transformadores tipo pedestal (pad-mounted).

A gestão da qualidade, a produção e as vendas são geridas internamente pela empresa. Trabalhamos segundo três princípios — fabrico de precisão, inovação e excelência — e fornecemos transformadores e soluções elétricas completas a clientes no estrangeiro. A nossa atividade está focada na exportação, com mercados no Sudeste Asiático, em África, na Ásia Central, na América do Sul e na Europa.

A fábrica

Instalações próprias em Xuzhou, Jiangsu, em produção desde 2019. A bobinagem, a construção do núcleo, a montagem final e os ensaios de rotina são realizados internamente.

FUNDADA

2019

MORADA

East Zone, Xuzhou Industrial Park, Xuzhou, Jiangsu, China

PRODUTOS

Transformadores de distribuição · Transformadores de potência · Postos de transformação compactos (subestações compactas) · Transformadores tipo pedestal (pad-mounted)



Oficina de montagem

Unidades imersas em óleo a aguardar ensaios de rotina, com buchas de AT e BT já montadas.



Produto acabado tipo pedestal

Unidades monofásicas tipo pedestal para mercados de 60 Hz.



Montagem de grande potência

Transformador de potência com conservador, montagem do núcleo e da cuba.



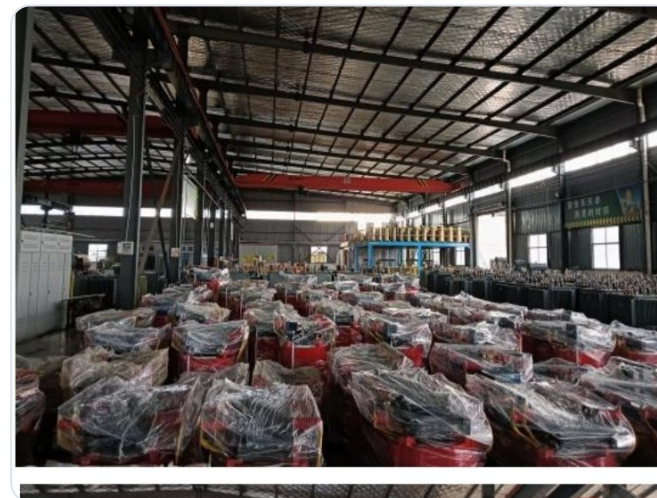
Linha de montagem de tipo seco

Unidades secas encapsuladas em resina com controladores de temperatura montados, a aguardar ensaios de rotina.



Fábrica de Xuzhou

Instalações próprias em Xuzhou, Jiangsu, em produção desde 2019.



Zona de embalagem

Unidades ensaiadas, embaladas e a aguardar expedição.

IEC 60076

IEEE/ANSI C57

SABS 780

ISO 9001

Distribuição imersa em óleo s11 / s13

30 a 4.500 kVA, primário de 6 a 33 kV, secundário de 380 a 433 V. Núcleo enrolado, enrolamentos totalmente em cobre, comutador de tomadas sem tensão $\pm 2 \times 2,5$ %, ONAN, sobre elevação de temperatura 65 K.



Potência	30–4500 kVA
AT	6 / 10 / 11 / 13.2 / 20 / 33 kV
BT	380 / 400 / 415 / 433 V
Grupo de ligação	Yyn0 / Dyn11 / Yzn11
Norma	IEC 60076

Quatro valores bastam para selecionar

Potência, tensão primária, tensão secundária, frequência. Estes quatro valores fixam a relação de transformação, o grupo de ligação e as dimensões. Seja explícito quanto ao secundário: 415 V na África Ocidental, 400 V na Tanzânia e na África do Sul, primário de 20 kV na Indonésia. Em caso de dúvida, envie o país de destino e a tensão da rede de distribuição local.

Série S11 — todas as potências

Uma página por potência: perdas em vazio, perdas em carga, corrente em vazio, tensão de curto-circuito, peso do óleo, peso total e dimensões gerais.

6 / 6.3 / 10 / 10.5 / 11 kV

BT 380 · 400 · 415 · 433 V · Grupo de ligação Dyn11 / Yyn0 / Yzn11 · Gama de regulação ±2 × 2.5 % · Sobreelevação 65 K · IEC 60076

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %	Peso do óleo kg	Peso total kg	Dimensões mm
S11-30/11	30	100 W	630 / 600 W	2,3 %	4,0	—	—	—
S11-50/11	50	130 W	910 / 870 W	2,0 %	4,0	80	405	800×480×1030
S11-63/11	63	150 W	1.090 / 1.040 W	1,9 %	4,0	—	—	—
S11-80/11	80	180 W	1.310 / 1.250 W	1,9 %	4,0	105	510	840×580×1115
S11-100/11	100	200 W	1.580 / 1.500 W	1,8 %	4,0	120	530	890×645×1145
S11-125/11	125	240 W	1.890 / 1.800 W	1,7 %	4,0	130	670	910×600×1185
S11-160/11	160	280 W	2.310 / 2.200 W	1,6 %	4,0	—	—	—
S11-200/11	200	340 W	2.730 / 2.600 W	1,5 %	4,0	160	890	1000×760×124
S11-250/11	250	400 W	3.200 / 3.050 W	1,4 %	4,0	175	1.020	1285×730×129
S11-315/11	315	480 W	3.830 / 3.650 W	1,4 %	4,0	185	1.170	1280×740×138
S11-400/11	400	570 W	4.520 / 4.300 W	1,3 %	4,0	215	1.410	1310×750×143

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %	Peso do óleo kg	Peso total kg	Dimensões mm
S11-500/11	500	680 W	5.410 / 5.100 W	1,2 %	4,0	260	1.645	1365×765×151
S11-630/11	630	810 W	6.200 W	1,1 %	4,5	310	2.070	1485×815×161
S11-800/11	800	980 W	7.500 W	1,0 %	4,5	370	2.445	1640×930×159
S11-1000/11	1.000	1.150 W	10.300 W	1,0 %	4,5	425	2.800	1860×1120×16
S11-1250/11	1.250	1.360 W	12.800 W	0,9 %	4,5	480	3.320	1860×1120×18
S11-1600/11	1.600	1.640 W	14.500 W	0,8 %	4,5	550	4.175	1975×1175×19
S11-2000/11	2.000	2.520 W	17.820 W	0,6 %	5,0	890	4.600	1970×1200×19
S11-2500/11	2.500	2.970 W	20.700 W	0,6 %	5,0	1.150	4.950	2100×1250×20
S11-3150/11	3.150	3.510 W	24.300 W	0,4 %	—	1.400	5.250	2500×1300×21
S11-4500/11	4.500	4.320 W	28.800 W	0,4 %	—	1.900	—	3000×2000×23

Perdas em carga: valor antes da barra para Dyn11 / Yzn11, depois da barra para Yyn0; iguais a partir de 630 kVA.

20 kV

BT 0.4 kV · Grupo de ligação Dyn11 · Gama de regulação ±5 % / ±2 × 2.5 %

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %
S11-30/20	30	90 W	600 W	2,1 %	5,5
S11-50/20	50	130 W	960 W	2,0 %	5,5
S11-63/20	63	150 W	1.145 W	1,9 %	5,5
S11-80/20	80	180 W	1.370 W	1,8 %	5,5

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %
S11-100/20	100	200 W	1.650 W	1,6 %	5,5
S11-125/20	125	240 W	1.980 W	1,5 %	5,5
S11-160/20	160	290 W	2.420 W	1,4 %	5,5
S11-200/20	200	330 W	2.860 W	1,3 %	5,5
S11-250/20	250	400 W	3.350 W	1,2 %	5,5
S11-315/20	315	480 W	4.010 W	1,1 %	5,5
S11-400/20	400	570 W	4.730 W	1,0 %	5,5
S11-500/20	500	680 W	5.660 W	1,0 %	5,5
S11-630/20	630	810 W	6.820 W	0,9 %	6,0
S11-800/20	800	980 W	8.250 W	—	6,0
S11-1000/20	1.000	1.150 W	11.330 W	0,7 %	6,0
S11-1250/20	1.250	1.350 W	13.200 W	0,7 %	6,0
S11-1600/20	1.600	1.630 W	15.950 W	0,6 %	6,0

[Jinying Transformer](#) / [Imerso em óleo](#) / **S13**

Série S13 — todas as potências

Uma página por potência: perdas em vazio, perdas em carga, corrente em vazio, tensão de curto-circuito, peso do óleo, peso total e dimensões gerais.

6 / 6.3 / 10 kV

BT 0.4 kV · Grupo de ligação Dyn11 / Yyn0 · Gama de regulação ±5 % / ±2 × 2.5 %

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %
S13-30/10	30	80 W	630 / 600 W	2,3 %	4,0
S13-50/10	50	100 W	910 / 870 W	2,0 %	4,0
S13-63/10	63	110 W	1.090 / 1.040 W	1,9 %	4,0
S13-80/10	80	130 W	1.310 / 1.250 W	1,9 %	4,0
S13-100/10	100	150 W	1.580 / 1.500 W	1,8 %	4,0
S13-125/10	125	170 W	1.890 / 1.800 W	1,7 %	4,0
S13-160/10	160	200 W	2.310 / 2.200 W	1,6 %	4,0
S13-200/10	200	240 W	2.730 / 2.600 W	1,5 %	4,0
S13-250/10	250	290 W	3.200 / 3.050 W	1,4 %	4,0
S13-315/10	315	340 W	3.830 / 3.650 W	1,4 %	4,0
S13-400/10	400	410 W	4.520 / 4.300 W	1,3 %	4,0
S13-500/10	500	480 W	5.410 / 5.150 W	1,2 %	4,0
S13-630/10	630	570 W	6.200 W	1,1 %	4,5
S13-800/10	800	700 W	7.500 W	1,0 %	4,5
S13-1000/10	1.000	830 W	10.300 W	1,0 %	4,5
S13-1250/10	1.250	970 W	12.000 W	0,9 %	4,5

Modelo	Potência	Perdas em vazio	Perdas em carga	Corrente em vazio	Tensão de curto-circuito %
S13-1600/10	1.600	1.170 W	14.500 W	0,8 %	4,5
S13-2000/10	2.000	1.550 W	18.300 W	0,8 %	Sob consulta
S13-2500/10	2.500	1.830 W	21.200 W	0,7 %	Sob consulta
S13-3150/10	3.150	2.100 W	24.300 W	0,7 %	Sob consulta

Perdas em carga: valor antes da barra para Dyn11 / Yzn11, depois da barra para Yyn0; iguais a partir de 630 kVA.

Transformador de potência s11 / s13

5.000 a 31.500 kVA, AT 33 / 34,5 / 35 / 38,5 kV, BT 6,3 / 6,6 / 11 / 15 kV, dois enrolamentos, com conservador, para subestações e parques industriais.



Potência 5000–31500 kVA

AT 33 / 34.5 / 35 / 38.5 kV

BT 6.3 / 6.6 / 11 / 15 kV

Aplicação Subestações, parques industriais

O que discutir acima de 2.500 kVA

Tensão de curto-circuito, resistência ao curto-circuito, limites de sobre elevação de temperatura e dimensões de transporte. Os radiadores e as buchas podem ser desmontados e embalados em separado quando a unidade montada excede o gabarito de transporte. Envie a potência de curto-circuito do sistema e um perfil de carga típico; a tensão de curto-circuito é definida pelos requisitos de funcionamento em paralelo.

S11

AT 33 / 34.5 / 35 / 38.5 kV · BT 6.3 / 6.6 / 11 / 15 kV · Grupo de ligação Yd11 / YNd11 / Dyn11 / YNyn0

Potência kVA	Perdas em vazio kW	Perdas em carga kW	Corrente em vazio %	Peso do óleo kg	Peso total kg	Dimensões mm L×W×H
5.000	4,32	31,38	0,48	2.200	11.000	3050×2500×3050
6.300	5,25	35,06	0,48	2.700	13.000	3100×2760×3100
8.000	7,20	38,48	0,42	3.200	15.700	3350×3050×3250
10.000	8,70	45,32	0,42	3.500	18.000	3450×3300×3350
12.500	10,80	53,87	0,40	3.900	20.800	3600×3500×3400
16.000	12,16	65,84	0,40	4.400	24.500	3800×3600×3650
20.000	14,40	79,52	0,40	4.300	30.000	4000×3850×3850
25.000	17,02	94,05	0,32	6.500	36.300	4200×4000×4000
31.500	20,22	112,86	0,32	8.000	44.000	4350×4150×4200

Tipo seco encapsulado em resina SC(B)11 / SC(B)13

Tipo seco encapsulado em resina, 30 a 2.500 kVA, AT de 6 a 15 kV. Sem óleo, para instalação interior, edifícios comerciais, centros de dados e locais com restrições contra incêndio.



Potência 30–2500 kVA

AT 6–15 kV

Aplicação Interior, edifícios comerciais, centros de dados

Três valores que decidem a instalação interior

Classe de reação ao fogo, nível de descargas parciais e ruído de funcionamento. Juntamente com a classe de isolamento, estes valores determinam se a unidade pode ser instalada fora de uma sala de transformação dedicada. Indique se é necessário arrefecimento forçado por ar; os ventiladores permitem aumentar a potência.

SC(B)11

AT 6 / 6.3 / 6.6 / 10 / 10.5 / 11 / 13.2 / 13.8 / 15 kV · BT 0.4 kV · Grupo de ligação Yyn0 / Dyn11 · Gama de regulação $\pm 2 \times 2.5 \%$

Modelo	Potência kVA	Perdas em vazio W	Perdas em carga W	Tensão de curto-circuito %	Dimensões mm L×W×H	Peso kg
SC(B)11-30/10	30	171	665	4	680×400×686	300
SC(B)11-50/10	50	243	941	4	690×400×686	360
SC(B)11-80/10	80	324	1.302	4	730×450×796	500
SC(B)11-100/10	100	360	1.492	4	730×500×816	600
SC(B)11-125/10	125	423	1.748	4	780×600×950	700
SC(B)11-160/10	160	486	2.014	4	950×650×1124	850
SC(B)11-200/10	200	558	2.394	4	990×650×1164	950
SC(B)11-250/10	250	648	2.613	4	1020×650×1207	1.100
SC(B)11-315/10	315	792	3.287	4	1050×750×1320	1.250
SC(B)11-400/10	400	873	3.781	4	1100×800×1450	1.550
SC(B)11-500/10	500	1.044	4.636	4	1140×800×1430	1.850
SC(B)11-630/10	630	1.206	5.577	4	1250×800×1500	1.900
SC(B)11-800/10	800	1.368	6.603	6	1330×800×1540	2.200
SC(B)11-1000/10	1.000	1.584	7.714	6	1400×960×1640	2.750
SC(B)11-1250/10	1.250	1.881	9.206	6	1450×960×1690	3.300
SC(B)11-1600/10	1.600	2.205	11.144	6	1560×960×1930	4.000
SC(B)11-2000/10	2.000	2.988	13.728	6	1680×960×1930	4.800
SC(B)11-2500/10	2.500	3.240	16.312	6	1720×1010×1950	5.500

SC(B)13

AT 6 / 6.3 / 10 kV · BT 0.4 kV · Grupo de ligação Yyn0 / Dyn11 · Gama de regulação ±5 % / ±2 × 2.5 % / +3 -1 × 2.5 %

Modelo	Potência kVA	Perdas em vazio W	Perdas em carga W	Corrente em vazio %	Tensão de curto-circuito %
SC13-30	30	135	640	2,00	4
SC13-50	50	195	900	2,00	4
SC13-80	80	265	1.240	1,50	4
SC13-100	100	290	1.410	1,50	4
SC13-125	125	340	1.660	1,30	4
SC(B)13-160	160	385	1.910	1,30	4
SC(B)13-200	200	445	2.270	1,10	4
SC(B)13-250	250	515	2.480	1,10	4
SC(B)13-315	315	635	3.120	1,00	4
SC(B)13-400	400	705	3.590	1,00	4
SC(B)13-500	500	835	4.390	1,00	4
SC(B)13-630	630	965	5.290	0,85	4
SC(B)13-630	630	935	5.360	0,85	6
SC(B)13-800	800	1.090	6.260	0,85	6
SC(B)13-1000	1.000	1.270	7.310	0,85	6
SC(B)13-1250	1.250	1.500	8.720	0,85	6

Modelo	Potência kVA	Perdas em vazio W	Perdas em carga W	Corrente em vazio %	Tensão de curto-circuito %
SC(B)13-1600	1.600	1.760	10.500	0,85	6
SC(B)13-2000	2.000	2.190	13.000	0,70	6
SC(B)13-2500	2.500	2.590	15.400	0,70	6

Posto compacto YBW

Compartimento de AT, compartimento do transformador e compartimento de BT numa única envolvente, totalmente montado e ensaiado em fábrica; em obra, basta içar, ligar e colocar sob tensão. 50 a 2.500 kVA, AT 12 / 24 / 36 / 40,5 kV.



Potência	50–2500 kVA
AT	10 / 11 / 20 / 22 / 33 / 35 kV
Tensão mais elevada Um	12 / 24 / 36 / 40.5 kV
BT	380 / 400 / 415 / 433 V
Proteção	IP23 / imerso em óleo 55 / seco 65
Norma	IEC 60076 / BS 171 / SABS 780

Três pontos a definir antes de uma encomenda para instalação exterior

Grau de proteção (envolvente IP23, compartimento do transformador imerso em óleo 55, tipo seco 65), material da envolvente e sistema de pintura (indicar separadamente para locais costeiros e de humidade elevada), e entrada de cabos (entrada inferior ou linha aérea). As normas SABS 780 e BS 171 diferem da IEC nestes três pontos, pelo que deve indicar a norma a seguir antes de qualquer cotação.

Pad-Mounted zgs

Tipo pedestal (pad-mounted), totalmente vedado, com painel frontal sem partes sob tensão (dead front). 10 a 250 kVA, AT 13,2 / 15 kV, 60 Hz, concebido segundo a IEEE/ANSI C57.12.



Potência	10–3000 kVA
AT	2.4–19.92 kV
Frequência	60 Hz
Conceção	Dead front
Norma	IEEE/ANSI C57.12

60 Hz não é uma unidade de 50 Hz com uma chapa de características nova

Ao mudar a frequência, é preciso recalcular a densidade de fluxo do núcleo, o número de espiras e a sobreelevação de temperatura. Na encomenda, indique a frequência, a tensão primária, monofásico ou trifásico, o tipo de bucha (cotovelo ou espiga) e a disposição dos fusíveis.

Trifásico

Potências (kVA)

30 · 45 · 75 · 112,5 · 150 · 225 · 300 · 500 · 750 ·
1.000 · 1.500 · 2.000 · 2.500 · 3.000 kVA

AT · BIL

2.400 V · BIL 60 kV
4.160 V · BIL 75 kV
4.800 V · BIL 95 kV
7.200 V · BIL 95 kV
7.620 V · BIL 95 kV
7.970 V · BIL 95 kV
11.400 V · BIL 125 kV
12.000 V · BIL 125 kV
13.200 V · BIL 125 kV
13.800 V · BIL 125 kV
14.400 V · BIL 125 kV
19.920 V · BIL 150 kV

BT

240Δ/120 tap
480Y/277
240Δ
480Δ
600Y/347

Monofásico · dimensões e peso

Potência kVA	Largura mm	Profundidade mm	Comprimento mm	Peso kg
10,0	900	840	610	335
15,0	900	840	610	347

Potência kVA	Largura mm	Profundidade mm	Comprimento mm	Peso kg
25,0	900	840	610	358
37,5	900	840	610	369
50,0	900	840	610	423
75,0	900	940	610	488
100,0	900	940	760	554
167,0	970	1.020	760	795
250,0	1.000	1.020	880	985

Certificação tratada para o país de destino

- IEC 60076
- IEEE/ANSI C57
- SABS 780
- ISO 9001

País de destino	AT	BT	Frequência	Avaliação da conformidade
SUDESTE ASIÁTICO				
Indonésia	20 kV	400 V	50 Hz	SNI
Filipinas	13.2 kV	240/480 V	60 Hz	IEEE C57
Vietname	22 kV	400 V	50 Hz	—
ÁFRICA				
Nigéria	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	SONCAP

País de destino	AT	BT	Frequência	Avaliação da conformidade
Quênia	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	PVoC / KEBS
Tanzânia	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	TBS
África do Sul	11 / 22 kV	400 V	50 Hz	SABS 780
Egipto	11 / 22 kV	380 V	50 Hz	—
Gana	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	—
Angola	15 / 30 kV	400 V	50 Hz	—
ÁSIA CENTRAL				
Cazaquistão	6 / 10 kV	400 V	50 Hz	EAC
Usbequistão	6 / 10 kV	380 V	50 Hz	—
AMÉRICA LATINA				
Chile	12 / 23 kV	380 V	50 Hz	—
México	13.2 / 23 / 34.5 kV	220Y/127 V	60 Hz	NOM-002-SEDE/ENER
Colômbia	13.2 / 34.5 kV	208Y/120 V	60 Hz	RETIE
Peru	10 / 22.9 kV	380/220 V	60 Hz	—

Fale connosco diretamente

 Telefone / WhatsApp

+86 198 5208 9319



E-mail

xiaofengli906@gmail.com



Site

jinyingtransformer.com



Morada da fábrica

Zona Este, Parque Industrial de Xuzhou, Xuzhou,
Jiangsu, China