



Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd.

Catálogo de productos

Distribución sumergida en aceite · Subestaciones compactas · Tipo pedestal

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

Generado 2026-09-22



Sobre Jinying

Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd. es un fabricante de transformadores con sede en Xuzhou, ciudad industrial de la provincia de Jiangsu, China. Fundada en 2019, fabricamos transformadores de distribución sumergidos en aceite y de tipo seco, transformadores de potencia, subestaciones compactas (prefabricadas) y transformadores tipo pedestal (pad-mounted).

La gestión de calidad, la producción y las ventas se gestionan internamente. Trabajamos según tres principios —fabricación de precisión, innovación y excelencia— y suministramos transformadores y soluciones eléctricas completas a clientes en el extranjero. Nuestra actividad se centra en la exportación, con mercados en el Sudeste Asiático, África, Asia Central, Sudamérica y Europa.

La fábrica

Instalaciones propias en Xuzhou, Jiangsu, en producción desde 2019. El bobinado, la fabricación del núcleo, el montaje final y los ensayos de rutina se realizan internamente.

FUNDACIÓN

2019

UBICACIÓN

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

PRODUCTOS

**Transformadores de distribución ·
Transformadores de potencia · Subestaciones
compactas · Transformadores tipo pedestal**



Taller de montaje

Unidades sumergidas en aceite a la espera de ensayos de rutina, con boquillas de AT y BT instaladas.



Productos terminados tipo pedestal

Unidades monofásicas tipo pedestal para mercados de 60 Hz.



Montaje de gran capacidad

Transformador de potencia con conservador, montaje de núcleo y cuba.



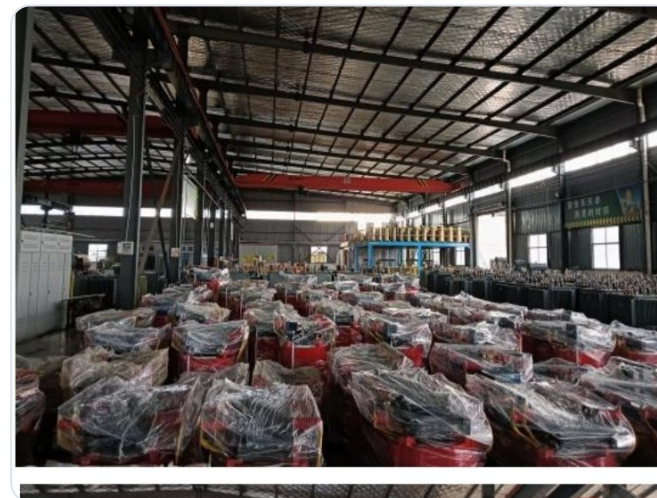
Línea de montaje de tipo seco

Unidades secas encapsuladas en resina con controladores de temperatura instalados, a la espera de ensayos de rutina.



Planta de Xuzhou

Instalaciones propias en Xuzhou, Jiangsu, en producción desde 2019.



Área de embalaje

Unidades ensayadas, embaladas y a la espera de despacho.

IEC 60076

IEEE/ANSI C57

SABS 780

ISO 9001

Distribución sumergida en aceite s11 / s13

30 a 4.500 kVA, primario de 6 a 33 kV, secundario de 380 a 433 V. Núcleo enrollado, devanados de cobre, cambiador de tomas sin carga $\pm 2 \times 2,5$ %, ONAN, elevación de temperatura 65 K.



Potencia 30–4500 kVA

AT 6 / 10 / 11 / 13.2 / 20 / 33 kV

BT 380 / 400 / 415 / 433 V

Grupo Yyn0 / Dyn11 / Yzn11

Norma IEC 60076

Cuatro datos bastan para seleccionar

Potencia, tensión primaria, tensión secundaria, frecuencia. Esos cuatro datos determinan la relación de transformación, el grupo de conexión y las dimensiones. Sea explícito respecto al secundario: 415 V en África Occidental, 400 V en Tanzania y Sudáfrica, primario de 20 kV en Indonesia. Ante cualquier duda, indique el país de destino y la tensión de distribución local.

Serie S11 — todas las potencias

Una página por potencia: pérdidas en vacío, pérdidas en carga, corriente de vacío, tensión de cortocircuito, peso de aceite, peso total y dimensiones.

6 / 6.3 / 10 / 10.5 / 11 kV

BT 380 · 400 · 415 · 433 V · Grupo de conexión Dyn11 / Yyn0 / Yzn11 · Rango de tomas $\pm 2 \times 2.5 \%$ · Elevación de temp. 65 K · IEC 60076

Modelo	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %	Peso de aceite kg	Peso total kg	Dimensiones mm L×An×A
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	1000×760×1240
S11-250/11	250	400 W	3.200 / 3.050 W	1,4 %	4,0	175	1.020	1285×730×1290
S11-315/11	315	480 W	3.830 / 3.650 W	1,4 %	4,0	185	1.170	1280×740×1385
S11-400/11	400	570 W	4.520 / 4.300 W	1,3 %	4,0	215	1.410	1310×750×1432

Modelo	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %	Peso de aceite kg	Peso total kg	Dimensiones mm L×An×A
S11-500/11	500	680 W	5.410 / 5.100 W	1,2 %	4,0	260	1.645	1365×765×1510
S11-630/11	630	810 W	6.200 W	1,1 %	4,5	310	2.070	1485×815×1615
S11-800/11	800	980 W	7.500 W	1,0 %	4,5	370	2.445	1640×930×1590
S11-1000/11	1.000	1.150 W	10.300 W	1,0 %	4,5	425	2.800	1860×1120×1630
S11-1250/11	1.250	1.360 W	12.800 W	0,9 %	4,5	480	3.320	1860×1120×1830
S11-1600/11	1.600	1.640 W	14.500 W	0,8 %	4,5	550	4.175	1975×1175×1900
S11-2000/11	2.000	2.520 W	17.820 W	0,6 %	5,0	890	4.600	1970×1200×1950
S11-2500/11	2.500	2.970 W	20.700 W	0,6 %	5,0	1.150	4.950	2100×1250×2000
S11-3150/11	3.150	3.510 W	24.300 W	0,4 %	—	1.400	5.250	2500×1300×2150
S11-4500/11	4.500	4.320 W	28.800 W	0,4 %	—	1.900	—	3000×2000×2300

Pérdidas en carga: el valor antes de la barra corresponde a Dyn11 / Yzn11, después de la barra a Yyn0; iguales a partir de 630 kVA.

20 kV

BT 0.4 kV · Grupo de conexión Dyn11 · Rango de tomas ±5 % / ±2 × 2.5 %

Modelo	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %
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	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %
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](#) / [Sumergido en aceite](#) / **S13**

Serie S13 — todas las potencias

Una página por potencia: pérdidas en vacío, pérdidas en carga, corriente de vacío, tensión de cortocircuito, peso de aceite, peso total y dimensiones.

6 / 6.3 / 10 kV

BT 0.4 kV · Grupo de conexión Dyn11 / Yyn0 · Rango de tomas ±5 % / ±2 × 2.5 %

Modelo	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %
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	Potencia	Pérdidas en vacío	Pérdidas en carga	Corriente de vacío	Tensión cc %
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 %	Bajo pedido
S13-2500/10	2.500	1.830 W	21.200 W	0,7 %	Bajo pedido
S13-3150/10	3.150	2.100 W	24.300 W	0,7 %	Bajo pedido

Pérdidas en carga: el valor antes de la barra corresponde a Dyn11 / Yzn11, después de la barra a Yyn0; iguales a partir de 630 kVA.

Transformador de potencia s11 / s13

5.000 a 31.500 kVA, AT 33 / 34,5 / 35 / 38,5 kV, BT 6,3 / 6,6 / 11 / 15 kV, dos devanados, con conservador, para subestaciones y parques industriales.



Potencia	5000–31500 kVA
AT	33 / 34.5 / 35 / 38.5 kV
BT	6.3 / 6.6 / 11 / 15 kV
Uso	Subestaciones, parques industriales

Qué definir por encima de 2.500 kVA

Tensión de cortocircuito, resistencia al cortocircuito, límites de elevación de temperatura y dimensiones de transporte. Los radiadores y las boquillas pueden desmontarse y embalsarse por separado cuando la unidad ensamblada excede el gálibo de transporte. Envíe la potencia de cortocircuito del sistema y un perfil de carga típico; la impedancia se determina según los requisitos de operación en paralelo.

S11

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

Potencia kVA	Pérdidas en vacío kW	Pérdidas en carga kW	Corriente de vacío %	Peso de aceite kg	Peso total kg	Dimensiones mm L×An×Al
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

Seco encapsulado en resina SC(B)11 / SC(B)13

Tipo seco encapsulado en resina, 30 a 2.500 kVA, AT de 6 a 15 kV. Sin aceite, para instalación interior, edificios comerciales, centros de datos y lugares con restricciones contra incendio.



Potencia 30–2500 kVA

AT 6–15 kV

Uso Interior, edificios comerciales, centros de datos

Tres valores que definen la instalación interior

Clase de reacción al fuego, nivel de descargas parciales y ruido de funcionamiento. Junto con la clase de aislamiento, estos valores determinan si el equipo puede instalarse fuera de una sala de subestación dedicada. Indique si se requiere refrigeración forzada por aire; los ventiladores permiten aumentar la potencia.

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 conexión Yyn0 / Dyn11 · Rango de tomas $\pm 2 \times 2.5 \%$

Modelo	Potencia kVA	Pérdidas en vacío W	Pérdidas en carga W	Tensión cc %	Dimensiones mm L×An×Al	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 conexión Yyn0 / Dyn11 · Rango de tomas ±5 % / ±2 × 2.5 % / +3 -1 × 2.5 %

Modelo	Potencia kVA	Pérdidas en vacío W	Pérdidas en carga W	Corriente de vacío %	Tensión cc %
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	Potencia kVA	Pérdidas en vacío W	Pérdidas en carga W	Corriente de vacío %	Tensión cc %
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

Subestación compacta YBW

Compartimento de AT, compartimento de transformador y compartimento de BT en una sola envolvente, totalmente ensamblada y probada en fábrica; en obra solo se iza, conecta y energiza. 50 a 2.500 kVA, AT 12 / 24 / 36 / 40,5 kV.



Potencia	50–2500 kVA
AT	10 / 11 / 20 / 22 / 33 / 35 kV
Tensión más elevada Um	12 / 24 / 36 / 40.5 kV
BT	380 / 400 / 415 / 433 V
Protección	IP23 / en aceite 55 / seco 65
Norma	IEC 60076 / BS 171 / SABS 780

Tres puntos por definir antes de un pedido para instalación exterior

Grado de protección (envolvente IP23, compartimento del transformador en aceite 55, tipo seco 65), material de la envolvente y sistema de pintura (indíquelo por separado para sitios costeros y de alta humedad), y entrada de cables (por la parte inferior o aérea). Las normas SABS 780 y BS 171 difieren de la IEC en estos tres puntos, así que indique la norma de referencia.

Tipo pedestal zgs

Tipo pedestal (pad-mounted), totalmente sellado, operación dead-front. 10 a 250 kVA, AT 13,2 / 15 kV, 60 Hz, diseñado según IEEE/ANSI C57.12.



Potencia	10–3000 kVA
AT	2.4–19.92 kV
Frecuencia	60 Hz
Diseño	Dead front
Norma	IEEE/ANSI C57.12

60 Hz no es un equipo de 50 Hz con otra placa de características

Al cambiar la frecuencia hay que recalcular la densidad de flujo del núcleo, el número de espiras y la elevación de temperatura. Indique en su pedido la frecuencia, la tensión primaria, si es monofásico o trifásico, el tipo de boquilla (codo o espárrago) y la disposición de los fusibles.

Trifásico

Potencias (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 · dimensiones y peso

Potencia kVA	Ancho mm	Profundidad mm	Longitud mm	Peso kg
10,0	900	840	610	335
15,0	900	840	610	347

Potencia kVA	Ancho mm	Profundidad mm	Longitud 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

Certificación gestionada para el país de destino

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

Destino	AT	BT	Frecuencia	Esquema de conformidad
SUDESTE ASIÁTICO				
Indonesia	20 kV	400 V	50 Hz	SNI
Filipinas	13.2 kV	240/480 V	60 Hz	IEEE C57
Vietnam	22 kV	400 V	50 Hz	—
ÁFRICA				
Nigeria	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	SONCAP

Destino	AT	BT	Frecuencia	Esquema de conformidad
Kenia	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	PVoC / KEBS
Tanzania	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	TBS
Sudáfrica	11 / 22 kV	400 V	50 Hz	SABS 780
Egipto	11 / 22 kV	380 V	50 Hz	—
Ghana	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	—
Angola	15 / 30 kV	400 V	50 Hz	—
ASIA CENTRAL				
Kazajistán	6 / 10 kV	400 V	50 Hz	EAC
Uzbekistán	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
Colombia	13.2 / 34.5 kV	208Y/120 V	60 Hz	RETIE
Perú	10 / 22.9 kV	380/220 V	60 Hz	—

Hable con nosotros directamente

 Teléfono / WhatsApp
+86 198 5208 9319



Correo electrónico

xiaofengli906@gmail.com



Sitio web

jinyingtransformer.com



Dirección de la fábrica

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