



Products Series-Substation



Products Series-Substation

# PRODUCTOS DE SERIE-SUBESTACIONES

[www.shenglong-electric.com.cn](http://www.shenglong-electric.com.cn)

## PRODUCTOS DE SERIE-SUBESTACIONES

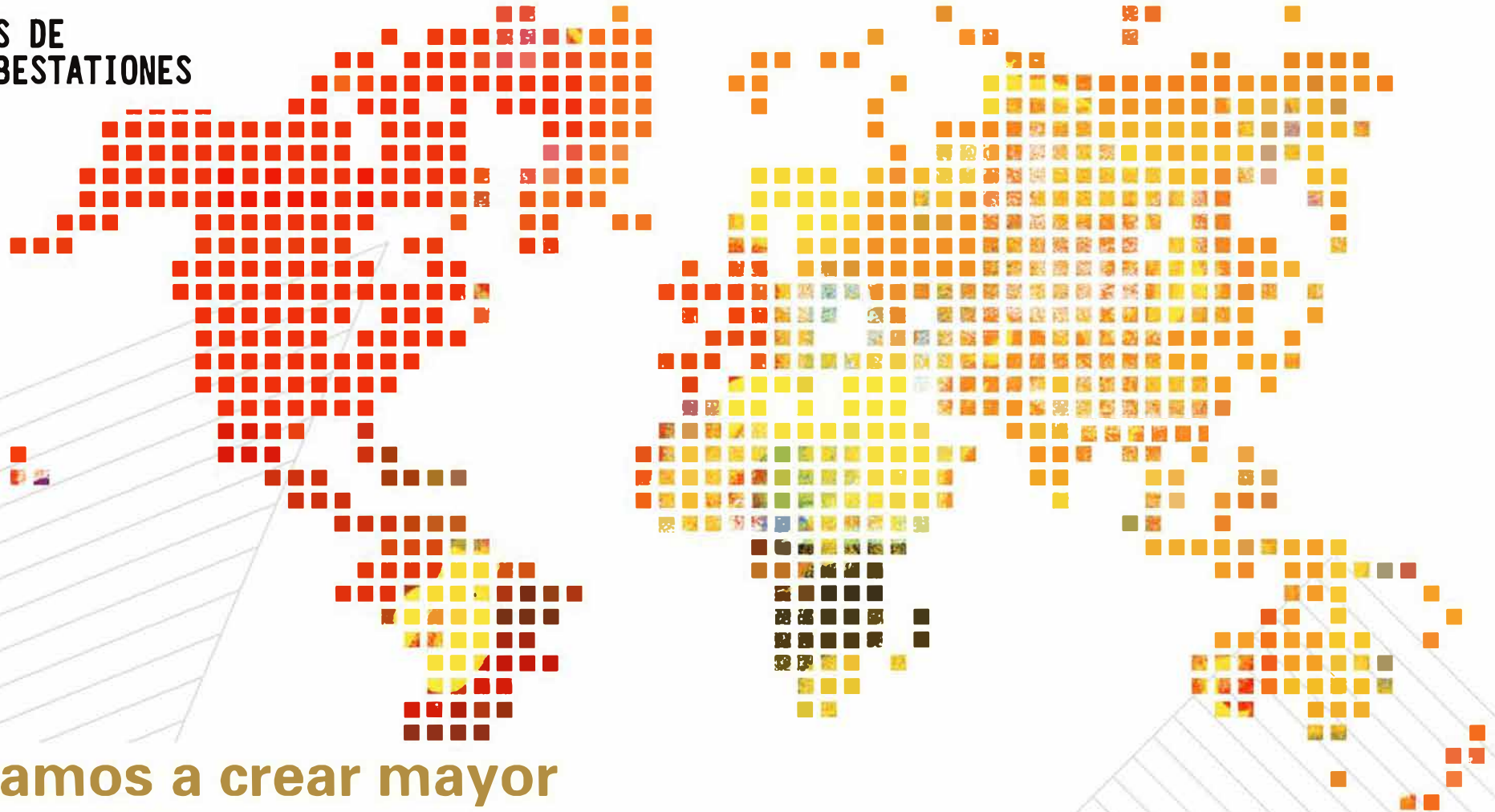
### ■ Wuhan

Address /High-tech Mansion, Kanto Science and Technology Park , Wuhan  
Tel./0086 27 87690426  
Fax /0086 27 87690426  
Email /sales@shenglong-electric.com

### ■ Beijing

Address/Floor 36, China Jin Business Center, Wangjing District, Beijing  
Tel: 0086 10 84749000  
Fax: 0086 1084749000  
Email:sales@shenglong-electric.com

PRODUCTOS DE  
SERIE-SUBESTACIONES



**Ayudamos a crear mayor  
VAN por kilovatio hora.**

Ayudamos a que la electricidad  
inteligente haga la vida feliz, más feliz.

SHENGLONG ELECTRIC

Products Series-Substation



# n1

## Subestaciones Pre-Fabricadas

### YB-Serie

PRODUCTS  
SERIE  
SUBESTACIONES



### General

#### Aplicación:

Utilizadas en sistemas de distribución de energía pública urbana, proporcionan electricidad en industrias, minas, edificios de gran altura, áreas residenciales, yacimientos de petróleo, puerto, obra de construcción y redes de alumbrado.

Standard: IEC I330

#### Características

- Consta de un dispositivo de distribución de alta tensión, transformador y dispositivo de distribución de baja tensión dividido en tres cámaras de función, cámara de alta tensión, cámara de transformador y cámara de baja tensión. La cámara de alta tensión, se compone de un gabinete switchgear HXGN-10 vacío anular con gas SF6 para proporcionar el sistema de suministro de energía primaria. Además, tiene múltiples métodos de suministro de energía, incluyendo , fuente de alimentación anular de red, suministro de terminación y fuente de alimentación dual.
- Se puede elegir entre S9 y otro transformador inmerso en aceite de baja pérdida o transformador de tipo seco. Se disponibles con aire forzado automático ,sistema de enfriamiento y sistema de iluminación en cámara de transformador.
- La cámara de baja tensión tiene múltiples funciones incluyendo distribución de energía, distribución de iluminación, compensación de potencia reactiva y medición de potencia eléctrica.
- La cámara de alto voltaje tiene una estructura compacta y razonable así como una función total del anti-falla de operación del interbloqueo. Además, todos los componentes de la cámara de alta tensión y de la cámara de baja tensión tienen una característica fiable con una operación cómoda.
- Adoptando dos métodos de ventilación: ventilación natural y ventilación forzada que dota al equipo de una buena ventilación y capacidad de refrigeración por aire.



# Subestaciones Pre-Fabricadas

## YB-Serie

PRODUCTS  
SERIE  
SUBESTACIONES

### TECHNICAL DATA

Item	unidad	Aparatos eléctricos Alta Tensión	Transformador	Aparatos electricos baja tensión
Voltaje Nominal	kv	7.2/12	7.2/0.4;12/0.4	0.4
Capacidad Nominal	kVA		Tipo M 200-1250 Tipo P 50-400	
Corriente Nominal	A	630		1000-2000
Corriente de corte nominal	A	Interruptor de carga 630A Los aparatos compuestos dependen del fusible		15-63
Corriente nominal soportada de corto tiempo	KA	20(4S)	200-400KVA > 400KVA	15(1s);30(1s)
Corriente máxima de resistencia nominal	KA	31.5;50	200-400KVA >400KVA	30 63
Corriente nominal (making)	KA	31.5;50		
Tensión de resistencia de frecuencia de alimentación (1min)	KV	Relativa y entre 42 Ruptura aislante 48 relativo y entre 75 Ruptura aislante 85	Tipo aceite sumergido 35 Tipo seco 28	2.0 control loop 2.5 major loop
Tensión de resistencia al impulso de arco	KV(peak)		75	
Clase de la caja de protección		IP2X	IP2X	IP30
Nivel de ruido	dB		Tipo aceite sumergido 55	

Note: when capacity of the transformer less than 200KA , Rated short-time withstand current and Rated peak withstand current is not required



Hyperbaric chamber



Low pressure chamber



Transformer room