



Serie-Productos Autorizados

SHENGLONG ELECTRIC

Serie-Productos Autorizados

# SERIE PRODUCTOS AUTORIZADOS

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

## SERIE SHENGLONG ELECTRIC PRODUCTOS AUTORIZADOS

### Wuhan

Address /High-tech Mansion. Kanto Science and Technology Park . Wuhan  
Tel /027-87690426  
Fax /027-87690426  
Email /sales@shenglong-electric.com

### Beijing

Address/Floor 36, China Jin Business Center, Wangjing District, Beijing  
Tel : 010-84749000  
Fax : 010-54749000  
Email:sales@shenglong-electric.com

- 01 ABB ZS1
- 02 ABB Artuk
- 03 ABB MDmax
- 04 Siemens NXAirS LP
- 05 Siemens 8PT
- 06 Schneider Blokest
- 07 Schneider BM6



# Ayudamos a crear mayor VAN por kilovatio hora.

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

SHENGLONG ELECTRIC

Products Series-Authorised products

SHENGLONG ELECTRIC

07 Schneider

05 Siemens

04 NOVOTEL

03 submax

02 ABB

01 ABB

# CONTENIDO

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

01/02 **01** ABB: ZS1  
Switchgear MT a prueba de arco, con aislamiento de aire

03/04 **02** ABB: Artuk  
Switchgear BT

05/06 **03** ABB: MDmax  
Switchgear BT

07/08 **04** Siemens: NXAirS LP  
Switchgear MT Metálico

09/10 **05** Siemens: 8PT  
Switchgear BT

11/12 **06** Schneider: Blokest  
Switchgear BT "Todo en uno"

13/14 **07** Schneider: BM6  
Switchgear BT



**SERIE-PRODUCTOS  
AUTORIZADOS**

SHENGLONG ELECTRIC



Products Series-Authorised products

# n1

## Switchgear MT

ABB: ZS1

Switchgear MT a prueba de arco, con aislamiento de aire

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros		Un	Datos				
Voltaje nominal		kV	7.2	12.0	17.5	24.0	
Tensión nominal soportada a frecuencia		kV	20	28	38	50	
Tensión nominal de aislamiento		kV	60	75	95	125	
Corriente de ruptura de cortocircuito nominal del interruptor		kA	40	40	25	25	
Corriente térmica nominal (3s)		kA	40	40	25	25	
Corriente de estabilidad dinámica nominal (peak)		kA	100	100	62.5	62.5	
Corriente nominal de la barra		A	3150	3150	2000	2000	
Corriente nominal de la barra colectora miniatura bifurcada		A	2500	2500	2000	2000	
Clase de Protección del cubículo			IP4X				
Clase de Protección cuando el interruptor es abierto			IP2X				
Dimension	Alto	mm	2200	2200	2200	2200	
	Profundidad	mm	1250	1250	1250	1500	
	Corriente de barras miniatura bifurcada <1250A	Ancho	mm	650	650	650	800
	Barra colectora miniatura bifurcada > 1250A Y corriente de ruptura > 31,5 kA	Ancho	mm	1000	1000	1000	1000



### General

#### Ratings:

Voltaje nominal hasta 24 KV, Corriente nominal hasta 2000 A.

#### Aplicación:

Los Switchgear de interior ofrecen las mejores soluciones para MCC compactos, de doble nivel, dúplex y unidades especiales de Switchgear.

### Características

- El sistema de construcción del módulo pre-ensamblado permite que cada unidad se produzca eficientemente, rápidamente y con alta calidad.
- El seccionador de puesta a tierra, con capacidad de carga completa, se acciona desde la parte delantera y se suministra con indicadores de posición seguros y confiables.
- El tablero tiene dimensiones limitadas y se puede colocar contra la pared y todos sus compartimientos son accesibles desde el frente.

# MS Switchgear BT

ABB: Artuk  
Gabinete de Distribución "Motive"

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros		Data
Voltaje de aislación nominal	Ui	1000v
Voltaje de trabajo nominal	Ue	690v
Tensión nominal soportada por impulso	Uimp	8KV
Frecuencia de trabajo nominal		50-60Hz
Corriente máxima de la barra principal (tipo básico)	IU	4000A
Corriente de corto tiempo de la barra principal (1s)	Icw	Hasta 105 KA (valor efectivo)
Corriente peak de cortocircuito de la barra colectora principal	Ipk	Hasta 254KA
Corriente máxima de la barra de distribución (tipo básico)	In	1600A
Cortocircuito resistente a corto tiempo de la barra de distribución (1s)	Icw	Hasta 75KA(valor efectivo)
Corriente peak de corto circuito de la barra de distribución	Ipk	Hasta 166KA
Forma separada interior		2-3-4
Clase protección gabinete	Ip	IP30/IP40/IP55
Voltaje de aislación nominal	Ui	1000v
Voltaje de trabajo nominal	Ue	690v
Tensión nominal soportada por impulso	Uimp	8KV
Frecuencia de trabajo nominal		50-60Hz
Corriente máxima de trabajo	In	630A
Corriente de resistencia a corto tiempo (1s)	Icw	35KA
Corriente peak de corto circuito	Ipk	74KA
Clase de protección gabinete	Ip	IP40/IP55



## General

### Ratings:

50 / 60 Hz, 400V, 3200A.

### Tipo:

El switchgear se divide principalmente en dos tipos principales: El gabinete de control de la distribución (el número del circuitos de lazo pueden llegar a 18) y el gabinete de distribución "Motive".

### Standard:

IEC 60439-1, GB7251, EN60439-1

## Características

- **Construcciones ensambladas flexibles:** El material tipo K sirve para diversos tipos de estructura, clase de protección y de ambiente.
- **Superioridad Tecnológica:** Las principales características técnicas ocupan una posición de liderazgo mundial.
- **Barra de distribución de alimentación (barra vertical):** Se puede suministrar con formas especiales, que se pueden conectar rápidamente con un perno especial sin perforación.
- **Protección segura:** Hay separación en sección y separación independiente entre la unidad de función de entrada y la unidad de función de salida, lo que aumenta efectivamente la clase de protección de seguridad

# MR Switchgear BT

ABB: MDmax  
Switchgear BT

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros	Datos
<b>Características Eléctricas</b>	
Voltaje de Aislación Nominal VAC	1000
Voltaje de trabajo nominal VAC	690
Tensión nominal soportada por impulso VAC	8
Tipo de Sobrevoltaje	IV
Nivel de Polución	3
Frecuencia de trabajo nominal	50Hz/60Hz
Corriente nominal máxima de la barra colectora	To 4000A
Corriente nominal máxima de la barra de distribución	254
Corriente máxima de resistencia nominal	105
Corriente nominal de corta duración (KA / 1s)	2000A
Corriente máxima de resistencia nominal KA	166
Corriente nominal de corta duración (KA / 1s)	75
<b>Características mecánicas</b>	
Altura estandar mm	2200
Altura efectiva mm	2000
Ancho mm	700/900/1100
Profundidad mm	800/1000/1200
Forma de separación interior (según IEC60439-1)	2a-4b
Clase de Protección (según IEC60529)	IP30/IP40/IP55
Superficie de protección	Polimerización en polvo epoxi a alta temperatura
Color Estandar	RAL 7035



## General

### Ratings:

Voltaje nominal hasta 690V , corriente nominal hasta 4000A

### General:

Gabinete de distribución modular de bajo voltaje de una nueva generación, el producto puede ser ampliamente utilizado en edificios y áreas industriales, tales como financieros, edificios de negocios, hospitales, escuelas y la industria manufacturera, la industria del metal y la industria del tabaco.

### Standard:

B55486-1, AS3439-1, EN60439-1, IEC60439-1.

## Características

- Adoptando una serie completa de componentes BT de ABB, incluyendo disyuntor de aire, interruptor de caja modulado Tmax, contactor de serie A, termorelay de serie TA y arrancador suave.
- El material del T-tipo hecho de la hoja de acero cubierta con Al-Zn consiste en el marco entero que es bueno para la protección del medio ambiente. Y este tipo de material después de un proceso de doble brida también ha aumentado la fuerza y la propiedad de sellado de la celda.
- Una estructura compactada puede ahorrar más espacio y costos.  
El montaje flexible de la unidad puede satisfacer los diversos métodos de diseño.

# MA Switchgear MT

Siemens: NXAirS

NXAirS LP Metal-enclosed Switchgear BT

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros		Unidad	Datos
Voltaje nominal		kv	12
Corriente nominal		A	630,1250,2000,2500,3150,4000
Voltaje soportado con frecuencia de potencia nominal	Relativa y entre	kv	42
	Ruptura aislante	kv	48
Voltaje soportado por impulso de arco nominal	Relativo y entre	kv	75
	Ruptura aislante	kv	85
Corriente de ruptura de corto tiempo nominal		kA	25, 31.5, 40
Corriente de corto circuito nominal (making)		kA	63, 80, 100
Corriente máxima de resistencia nominal		kA	63, 80, 100
Corriente nominal soportada de corto tiempo		kA/s	25/4, 31.5/4, 40/4
Cortocircuito de puesta a tierra de corta duración		kA/s	25/4, 31.5/4, 40/4
Clase de Protección			IP4X
Capacidad de prueba de falla de arco de resistencia interna			IAC: A FLR 25kA/31.5KA/40kA/1s



## General

### Ratings:

12KV, Corriente nominal hasta 4000A.

### Application:

Switchgear de interior aplicable en los sistemas de energía eléctrica tales como, estaciones de generación de energía, subestaciones de transformación y subestaciones de distribución. Se usa en la industria del cemento, industria de automóvil, industria del acero, industria minera e industria textil.

### Standard:

IEC 62271-200 : 2003 GB3906-2006.

## Características

- **Excelente filosofía de diseño:** La gran versatilidad puede resolver varias necesidades; construcción compacta con habitáculos funcionales independientes; alta eficiencia con construcción modular; operación cómoda para asegurar la seguridad operacional.
- **Flexibilidad:** El switchgear tiene formas de instalación flexibles que pueden satisfacer diferentes necesidades de diferentes clientes. Se puede instalar detrás de la parte posterior o contra la pared o incluso puede ser autosoportante verticalmente.
- **Interbloqueo de seguridad:** Se dispone de un enclavamiento mecánico para satisfacer las necesidades de la función "anti-cinco" que pueden asegurar la seguridad del personal de operación.

# MS Switchgear BT

Siemens: 8PT

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros		Datos	
Voltaje de Aislación nominal		1000V	
Voltaje de trabajo nominal		Up to 690V	
Corriente nominal Barras horizontales (trifásicas y 4 fases)	Barra Principal	Corriente nominal	Up to 7400A
		Corriente máxima de resistencia nominal	Up to 375kA
		Corriente nominal soportada de corto tiempo	Up to 150kA,1S
	Barras verticales para el interruptor		Up to 120kA,3S
		Corriente nominal	Up to 6300A
		Corriente máxima de resistencia nominal	Up to 250kA
		Corriente nominal soportada de corto tiempo	Up to 100kA,1S
	Barras verticales para instalación fija		Up to 80kA,3S
		Rated current	Up to 1400A
		Corriente máxima de resistencia nominal	Up to 163kA
	Barras verticales para la tecnología (tipo enchufe) (3NJ6)	Rated current	Up to 65kA,1S
		Corriente nominal soportada de corto tiempo short-time withstand current	Up to 50kA,3S
			Up to 2100A
	Barras verticales para diseño enchufable y diseño de extracción	Rated current	Up to 1200A
		Corriente máxima de resistencia nominal	Up to 163kA
Corriente nominal soportada de corto tiempo		Up to 65kA,1S	
		Up to 50kA,3S	
Clase de Protección	Según IEC60529, EN60529	IP30-IP54	



## General

### Ratings:

Tensión nominal hasta 690 V , Corriente nominal hasta 7400 A

### General:

Especializado para el mercado mundial, el switchgear puede ser usado en diferentes clases de corriente hasta 7400 A. Su instalación puede ser de tipo fijo, tipo de plug-in o tipo de diseño especial.

### Standard:

IEC 60439-1, IEC60529.

## Características

- El cuadro de distribución de baja tensión ha superado las prueba de tipo.
- Todas las barras horizontales se colocan sobre el tablero.
- La corriente nominal de la barra horizontal (3 fases o 4 fases) puede alcanzar hasta 7400A.
- La corriente máxima soportada de la punta puede alcanzar hasta 375 kA.
- Las dimensiones de los cubículos también se pueden dividir en unidades separadas es lo suficientemente grande para variar el tipo de instalación.



# ABB Switchgear BT

Schneider : Blokest  
Switchgear BT

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros		Datos
Voltaje de aislación nominal		1000v
Voltaje de trabajo nominal		400/690v AC
Frecuencia nominal		50/60Hz
Voltaje de impulso nominal		12kv
Voltaje nominal de circuito auxiliar		230v AC max
Clase de sobrecarga		IV
Clase polución		3
Valor nominal de barras horizontales		7000A(MAX)
Valor nominal de barras verticales		3200A(MAX)
Barras horizontales	Corriente nominal de corta duración (Icw / 1s)	30/50/85/100KA
	Corriente máxima de resistencia nominal (Ipk)	63/105/187/220KA
Barras verticales	Corriente nominal de corta duración (Icw / 1s)	30/50/85KA
	Corriente máxima de resistencia nominal (Ipk)	63/105/187KA
Sistema de puesta a tierra		TT-IT-TNS-TNC
Interruptor máximo de entrada y salida		6300A
Capacidad máxima del motor		250KW



## General

### Ratings:

50 / 60 Hz, Tensión nominal hasta 690 V.

### Application:

Aplicable en la distribución de energía y control de motores en muchas áreas, incluyendo edificios, industrias, energía e infraestructuras, etc.

### Standard:

IEC -60439-1, IEC61439, IEC60529, IEC60947.

## Características

- **Equipamiento inteligente:** Puede ser equipado con los componentes que tienen la función de protección avanzada y la función de comunicación para la distribución y la protección de motores.
- **Sistema funcional modular:** El switchgear combina el sistema multifunction, sistema modular con el diseño funcional que puede resolver varias clases de necesidades.

# n7 Switchgear BT

Schneider : BM6  
Switchgear BT

SERIE  
PRODUCTOS  
AUTORIZADOS

Parámetros	Datos
Tensión nominal de trabajo (V AC)	400
Tensión nominal de aislamiento (V AC)	1000
Tensión nominal soportada por impulso (kV)	12
Tipo de Sobrecarga	IV
Clase Polución	3
Frecuencia nominal	50/60
Corriente nominal de la barra colectora principal	3200A
Corriente nominal de la barra vertical	2500A
Corriente nominal de corta duración (KA / 1s)	50/65/85
Corriente máxima de resistencia nominal (KA / 1s)	105/43/187
Tipo de separación	Form2/3b
Protection class	IP30/31/40
Surface protection	Pulverizador de polvo epoxi electrostático
Color estándar	RAL9002/7016
Alto total (mm)	2200
Alto efectivo (1m=50mm)	40 modulus
Ancho(mm)	600 or 800
Profundidad (mm)	1000



## General

### Ratings:

50 / 60 Hz, 400V, 3200A.

### Aplicación:

Diseño especializado para el bajo voltaje de la compañía de energía y es aplicable en áreas residenciales, edificios de la pequeña empresa, subestaciones y red de energía de la ciudad.

### Standard:

IEC 60439-1, GB7251.1

## Características

- Alta confiabilidad, alta seguridad y operación confiable:** El switchgear tiene una construcción tipo gabinete fijo separado que es más simple y confiable y puede disponer espacios separado para cada componentes, así se obtiene una seguridad más alta y características confiable de la operación.
 

Merlin Gerin, el disyuntor líder en el mundo, garantiza una alta fiabilidad.

Masterpact MT / MTE / MTU como el interruptor entrante e interruptor de empalme.

Serie compacta NSX / NSE / NSU como interruptor de alimentación.