

Products Series-Low voltage switchgear

## PRODUCTOS SERIE-SWITCHGEAR BAJO VOLTAJE

### ■ 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 10 84749000  
Email:sales@shenglong-electric.com



PRODUCTOS SERIE-SWITCHGEAR BAJO VOLTAJE

# PRODUCTOS SERIE-SWITCHGEAR BAJO VOLTAJE

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

- 01 GGD LV Withdrawable Distribution Cabinet
- 02 GCK LV Withdrawable Switchgear
- 03 GGD AC LV Distribution Cabinet
- 04 GCS LV Withdrawable Switchgear



# Ayudamos a crear mayor VAN por kilovatio hora.

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

SHENGLONG ELECTRIC

Products Series-Low voltage switchgear



04 GCS LV Withdrawable Switchgear

03 GGO AC Distribution Cabinet

02 GCK LV Withdrawable Switchgear

01 MNS-L

# CONTENIDO

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

01 MNS-L  
Gabinete de distribución extraíble BT

02 GCK  
Interruptor extraíble BT

03 GGD  
AC BT Gabinete de distribución

04 GCS  
Interruptor extraíble BT



## PRODUCTOS SERIE-SWITCHGEAR BAJO VOLTAJE

SHENGLONG ELECTRIC



PRODUCTS SERIES LOW VOLTAGE SWITCHGEAR



# n1

## Gabinete de distribución extraíble BT

### MNS-L

PRODUCTS  
SERIES  
SWITCHGEAR  
BAJO VOLTAJE

#### TECHNICAL DATA

Parámetros	Unidad	Datos
Tensión nominal de trabajo	V	380,660
Tensión nominal de aislamiento	V	660
Corriente nominal de trabajo	Barra horizontal	30-5000 (gabinete dos vías: 2000A)
	Barra vertical	1000(MCC)
Corriente nominal soportada de corto tiempo	(KA/IS)	50-80
Corriente nominal de impulso (peak)	KA	105-176
Clase de Protección	Armazón: IP40	
Dimensiones (Alto*ancho*profundidad)	mm	2200*600(800,1000)*600(1000)



### General

#### Calificaciones:

Tensión nominal hasta 660 V, corriente nominal hasta 5.000 A.

#### Usos:

Aplicable en distribución de potencia y control de motor de PC (centro de potencia) y MCC (centro de control de motores) en centrales eléctricas, subestaciones, empresas mineras y edificios de gran altura, etc.

Standard: IEC 439-1.

### Características

- **Intercambiabilidad:** Cada unidad funcional se puede montar y desmontar libremente, y se puede cambiar con otra unidad que tenga la misma especificación.
- **Diseño Modular:** Basado en materiales de tipo C de E = 25mm como módulo, el equipo de conmutación puede formar varios tipos de combinaciones y unidades seccionales incluyendo unidad de protección, operación, control, distribución y medida.
- **Seguridad:** Los componentes usan en gran escala ingeniería de materiales plásticos en la lucha contra el fuego lo que han reforzado la seguridad operacional.



# Interruptor extraíble BT

## GCK

PRODUCTS  
SERIES  
SWITCHGEAR  
BAJO VOLTAJE

TECHNICAL DATA

Parámetros	Unidad	Datos
Clase de Protección	ICE IP40,NEMA TYPE-1	
Voltaje nominal	V	AC380
Frecuencia	Hz	50
Voltaje aislación nominal	V	
Capacidad Motor	kv	0.45-155
Vida mecánica (tiempo)		500
Corriente nominal (A)	Barra horizontal	1600,2000,3150
	Barra vertical	630,800
	Conectores de contacto del circuito principal	200.400,630
	Contact connectors of auxiliary circuit	10,20
	Maximun current of feeder line	PC MCC
Corriente nominal soportada de corta duración (kv)	Effective value	50,80
	Peak value	106,176
Tensión soportada	kv	2500



## General

### Calificaciones:

AC 380V , 50Hz, corriente nominal hasta 3150A.

### Usos:

Aplicable en distribución de potencia y control de motor de PC (centro de potencia) y MCC (centro de control de motores) en centrales eléctricas, subestación, metalurgia, maquinaria, industria textil, etc.

**Standard:** IEC439,NEMA,ICS-2-322

## Features

- **Bloqueo de seguridad:** Tiene enclavamiento mecánico entre el cajón y la puerta por el mecanismo de operación del interruptor principal. La puerta no se puede abrir cuando el interruptor está cerrado por seguridad.
- **Construcción:** Los componentes fijos y conectados por los pernos constituyen la estructura básica, equipado con deflectores, en las puertas, en las particiones, en los cajones, en el soporte de montaje y en la barra colectora .
- **Operación cómoda:** Los cubículos funcionales están separados por particiones de metal, por lo que cada cajón tiene una buena Intercambiabilidad, además de que hay suficiente espacio para trabajar, probar y aislar

# N3

## AC BT Gabinete de distribución

### GGD

PRODUCTS  
SERIES  
SWITCHGEAR  
BAJO VOLTAJE

#### TECHNICAL DATA

Modelo	Tensión Nominal AC (V)	Votaje aislación nominal AC (V)	Corriente nominal (A)	Corriente por pieza (KA)	Corriente de resistenci a máxima (KA)
GGD1	380	660	400,600(630),1000	15	30
GGD2			1000,1500,(1600)	30	63
GGD3			2000,2500,3150	50	105



### General

#### Ratings:

AC 50Hz-60Hz, 380V, corriente nominal hasta 3150A.

#### Usos:

Utilizado en la transformación de energía, distribución y el control, equipo de distribución en el sistema de distribución de energía. Aplicable centrales eléctricas, en subestaciones para las empresas industriales y mineras.

Standard: IEC-439.

### Características

- Alta estabilidad térmica dinámica
- Construcción nueva y razonable
- Alta aplicabilidad



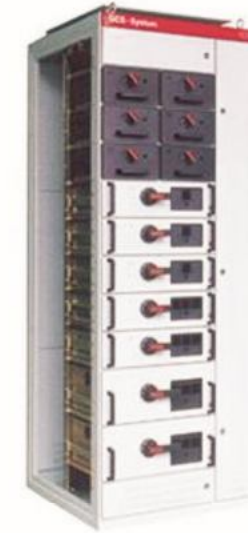
# N4

## Interrupor extraíble BT

### GCS

PRODUCTS  
SERIES  
SWITCHGEAR  
BAJO VOLTAJE

Parámetros		Datos
Tensión nominal del circuito principal(V)		AC380(400),(660)
Tensión nominal del circuito auxiliar(V)		AC220,380,(400) DC110,220
Frecuencia nominal (Hz)		50(60)
Tensión nominal de aislamiento (V)		660(1000)
Corriente nominal(A)	Barra horizontal	≅ 4000
	Barra vertical(MCC)	1000
Corriente nominal de corta duración de la barra colectora (KA / 1s)		50,80
Corriente máxima nominal de la barra colectora(KA/0.1s)		105,176
Tensión de prueba de frecuencia de alimentación (V / 1min)	main circuit	2500
	auxiliary circuit	1760
Barras	Tri-fase, sistema cuatro cables	A.B.C.PEN
	Tri-fase sistema cinco	A.B.C.PE.N
Clase de Protección	IP3LO IP4LO	



### General

#### Ratings:

3-fases AC 50 / 60 Hz, voltaje nominal hasta 660 V, corriente nominal hasta 4.000 A.

#### Usos:

Aplicable en sistemas de distribución de energía de centrales eléctricas, la industria petrolera, la industria química, la industria metalúrgica, la industria textil y edificios de gran altura, etc..

**Standard:** IEC 439-1

### Características

- Estructura de acero tipo 8MF con marco principal instalado con agujeros de montaje del módulo, fácil ensamblaje del marco, más conveniente y flexible.
- Diseño del cubículo conveniente para la salida y entrada de cables, por arriba o por abajo.
- Buena intercambiabilidad para cajones con las mismas unidades funcionales.



# LET PER KILOWATT HOUR CREATE MORE GDP

PRODUCTS  
SERIES  
SWITCHGEAR  
BAJO VOLTAJE

**SHENGLONG ELECTRIC**  
Productos Serie Switchgear bajo voltaje

