



**GVL** INDUSTRIAL

# TABLEROS ELÉCTRICOS PARA BAJA TENSIÓN

TABLEROS ELÉCTRICOS  
MARCA:

**GVL** INDUSTRIAL



 <p><b>DAC SOLUCIONES EN ENERGÍA S.A.C.</b> <i>Ingeniería Eléctrica, Mecánica, Comunicaciones y Construcciones</i></p>	<b>TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN</b>		<b>CATALOGO TÉCNICO</b>	
			Código	TEBT
	<b>GVL INDUSTRIAL</b>		Edición N°	05-21
			Página	Página 1 de 10

## **¿QUIENES SOMOS?:**

DAC Soluciones en Energía S.A.C., es una empresa Peruana dedicada a la venta y fabricación de productos electromecánicos y la ejecución de servicios orientados a los rubros de electricidad, mecánica, comunicaciones y construcciones brindando Soluciones Integrales para nuestros clientes.

### **MISIÓN:**

DAC Soluciones en Energía S.A.C., afirma que nuestra política con nuestros clientes y asociados es poder garantizar:

- ✓ Rentabilidad.
- ✓ Relación de negocios por mucho tiempo.
- ✓ Cumplir con las normatividades nacionales e internacionales para con nuestros productos y servicios.



### **VISIÓN:**

DAC Soluciones en Energía S.A.C., desea ser un importante socio estratégico para su negocio y empresa con soluciones a la medida que se requiera cumpliendo con los estándares de la normatividad aplicada.



### **NUESTROS VALORES:**

- Calidez.
- Eficiencia.
- Superación.
- Seguridad.



### **FABRICACIÓN:**

- Tableros Eléctricos de Distribución (Autosoportados, empotrados, y adosados)
- Tableros de Bancos de Capacitores Automáticos y fijos (220V, 380V y 440V)
- Tableros de Centro de Control de Motores fijos y extraíbles (CCM 's)
- Tableros de Transferencia Automática hasta 3200A.
- Tableros Eléctricos De Control

### **SERVICIOS:**

- Diseño y fabricación de Tableros Eléctricos mediante software asistido por computadora.

- Mantenimiento y Normalización de Tableros Eléctricos.
- Montaje, instalación y puesta en servicio de Tableros Eléctricos.
- Montaje, instalación y puesta en servicio de Tableros Eléctricos de Baja Tensión.

## PRODUCTOS:

### TABLEROS DE TRANSFERENCIA MANUAL Y AUTOMÁTICA

Son aquellos capaces de intercambiar una carga entre dos fuentes distintas de alimentación de forma automática o manual según sea el caso que se detecte la ausencia de tensión de una de las fuentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Marca</b>	GVL Industrial
<b>Sistema de Fases</b>	3Ph ó 3Ph + N
<b>Corriente de Operación</b>	100A - 1250A
<b>Tensión de Operación</b>	220VAC - 380VAC - 440 VAC
<b>Capacidad de Ruptura de los ITM's</b>	Hasta 85kA
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Grado de Protección del Gabinete</b>	IP - 55-64-66/ Hasta NEMA 4X



Foto N° 01 - Tablero de Transferencia Automática



Foto N° 02 - Tablero de Transferencia Manual y de Distribución

## TABLEROS DE CORRIENTE CONTINUA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Marca</b>	GVL Industrial
<b>Sistema de Fases</b>	L1 + L2
<b>Corriente de Operación</b>	100A - 100A
<b>Tensión de Operación</b>	220VDC
<b>Grado de Protección del Gabinete</b>	IP - 55-64-66/ Hasta NEMA 4X





Foto N° 05 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 06 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 07 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 08 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 09 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 10 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 11 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 12 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 09 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 10 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 11 - Tablero de Banco de Capacitores Automático



Foto N° 12 - Tablero de Banco de Capacitores Automático

	<b>TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN</b>		<b>CATALOGO TÉCNICO</b>	
			Código	TEBT
	<b>GVL INDUSTRIAL</b>		Edición N°	05-21
			Página	Página 7 de 10

## **TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL**

### ➤ **Características Técnicas:**

Marca	: GVL INDUSTRIAL
Modelo	: TD
Capacidad	: 20A - 5000A
Tensión de Entrada	: 220 - 380 - 440V
Frecuencia	: 50/60 Hz
Fases	: 1Ø / 3Ø
Grado de protección	: IP-40 a IP-55
Nivel de Aislamiento	: 0.72 / 3kV BILL
Norma	: IEC - NEMA
Tipo de montaje	: INTERIOR
Altitud	: HASTA 4000 m.s.n.m.

### ➤ **Aplicación:**

Usado para distribuir las redes eléctricas de un local determinado.

### ➤ **Materiales para su construcción:**

- Interruptores de capacidad adecuada
- Gabinete metálico adosado o auto soportado fabricado en plancha LAF de 1.5mm como mínimo.
- Barras de Cu 99.9% de pureza
- Mangas termo retractiles aislantes o decorativas
- Aisladores en resina epóxica.
- Pernería en grado 5 ó 7.
- Sistema de control.
- Placa de características.
- Mandil metálico de protección para la parte activa, o mandil de acrílico de 4mm de espesor.
- Barra a tierra.
- Base de anclaje.
- Cáncamos de izaje.

## **TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA**

### ➤ **Características Técnicas:**

Marca	: GVL INDUSTRIAL
Modelo	: TTA
Capacidad	: 100A - 2500A
Tensión de Entrada	: 220 - 380 - 440V
Frecuencia	: 50/60 Hz
Fases	: 1Ø / 3Ø
Grado de protección	: IP-40 a IP-66
Nivel de Aislamiento	: 0.72 / 3kV BILL
Norma	: IEC - NEMA
Tipo de montaje	: INTERIOR / EXTERIOR
Altitud	: HASTA 4000 m.s.n.m.

 <p><b>DAC SOLUCIONES</b> EN ENERGÍA S.A.C. <i>Ingeniería Eléctrica, Mecánica, Comunicaciones y Construcciones</i></p>	<b>TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN</b>		<b>CATALOGO TÉCNICO</b>	
	<b>GVL INDUSTRIAL</b>		Código	TEBT
			Edición N°	05-21
			Página	Página 8 de 10

➤ **Aplicación:**

Usado para el suministro continuo de energía mediante el sistema de transferencia automática, aplicado para cargas que no se puede desenergizar por ningún motivo.

➤ **Materiales para su construcción:**

- Interruptores de capacidad adecuada
- Gabinete metálico adosado o auto soportado, fabricado en plancha LAF de 1.5mm como mínimo.
- Barras de Cu 99.9% de pureza
- Mangas termo retractiles aislantes o decorativas
- Aisladores en resina epóxica
- Pernería en grado 5 ó 7
- Mandos motorizados
- Enclavamiento mecánico y eléctrico.
- Unidad de automatismo.
- Placa de características.
- Mandil metálico de protección para la parte activa, o mandil de acrílico de 4mm de espesor.
- Barra a tierra.
- Base de anclaje.
- Cáncamos de izaje.

### **TABLEROO DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICOS O FIJOS**

➤ **Características Técnicas:**

Marca	: GVL INDUSTRIAL
Modelo	: TBC
Potencia	: 10kVAR - 1000kVAR
Capacidad	: 100A - 2500A
Tensión de Entrada	: 220 - 380 - 440V
Frecuencia	: 50/60 Hz
Fases	: 1Ø / 3Ø
Grado de protección	: IP-40 a IP-66
Nivel de Aislamiento	: 0.72 / 3kV BILL
Norma	: IEC - NEMA
Tipo de montaje	: INTERIOR / EXTERIOR
Altitud	: HASTA 4000 m.s.n.m.

➤ **Aplicación:**

Usado para la compensación de energía reactiva. La cual permite bajar los costes de pago en los recibos de luz.

➤ **Materiales para su construcción:**

- Interruptores de capacidad adecuada
- Gabinete metálico adosado o auto soportado, fabricado en plancha LAF de 1.5mm como mínimo.
- Barras de Cu 99.9% de pureza
- Mangas termo retractiles aislantes o decorativas
- Aisladores en resina epóxica
- Pernería en grado 5 ó 7
- Contactores para capacitores

- Capacitores
- Sistema de control.
- Reactancias
- Controlador de Energía Reactiva.
- Placa de características.
- Mandil metálico de protección para la parte activa, o mandil de acrílico de 4mm de espesor.
- Barra a tierra.
- Base de anclaje.
- Cáncamos de izaje.

### **CONTACTANOS EN:**



**Teléfono Oficina:** (+51-1) 766-5459



**Celular Oficina:** 966-525-322



**Celular Dpto. Ventas:** 961-708-889



**Dpto. De Ventas Proyectos y Negocios:** ventas@dacsolucionesperu.com



**Dpto. De Ingeniería:** ingenieria@dacsolucionesperu.com



**Dirección Oficinas:** Jr. Huaman Poma 222. Dpto 401. Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho - Lima

### **BUSCANOS EN:**



<https://www.facebook.com/pages/DAC-SOLUCIONES-EN-ENERG%C3%8DA-SAC/213483978772617?ref=hl>



@DAC\_Soluciones\_

