

---

# TABLERO DE DESCONEXION BANCOS DE BATERIAS

---

El Tablero de Desconexión de Bancos de Baterías para subestaciones o salas eléctricas fabricado por Convertec, permite en una instalación de Corriente Continua, desconectar de la barra principal el banco de baterías, con la finalidad de retirarlo para una intervención segura, ya sea de mantenimiento preventivo, prueba de capacidad o simplemente para su reemplazo, realizando esta maniobra sin intervenir el Tablero de Distribución Principal (T.D.C.C), con lo cual se disminuye el riesgo operacional del sistema ante un mantenimiento en línea.

Se fabrica en dos versiones:

- Versión Básica TTBB-xxxAH/BAS: Esta versión considera solo el elemento de desconexión del banco de baterías, que es un interruptor Automático Termomagnético, cuya capacidad de corriente está de acuerdo con la capacidad del banco de baterías.
- Versión Plus TTBB-xxxAH/PLUS: En esta versión, a la anterior descrita, se le incorpora un voltímetro y un amperímetro de bobina móvil con shunt para verificar el nivel de tensión y corriente de Carga/Descarga del banco de baterías respectivamente.



Fotografía corresponde a versión PLUS



## Especificaciones Técnicas Tablero de Desconexión Bancos de Baterías

Tensiones Nominales	: 24Vcc, 48Vcc, 110Vcc, 125Vcc, 220Vcc, 250Vcc.
Corrientes Nominales	: Según modelo.
Capacidad del banco de Baterías	: Según modelo.
Protecciones	: Interruptor Automático Termomagnético.
Alarma remota	: Contacto seco tipo C para posición del interruptor.
Instrumentos (solo modelo PLUS)	: Voltímetro análogo, bobina móvil. Amperímetro análogo, bobina móvil, indirecto.
Temperatura ambiental	: -5°C a 40°C.
Altura de funcionamiento	: 1500 m.s.n.m (1).
Tipo de montaje	: Mural.
Dimensiones	: Según modelo.
Grado de protección	: IP-54.
Color	: RAL 7032.

(1) Otras alturas de operación disponibles bajo consulta.

Los modelos estándar de fabricación son los siguientes:

MODELO	CAPACIDAD BANCO	CORRIENTE NOMINAL	DIMENSIONES
TPBB-100AH/BAS	100AH	50A	500X400X210mm
TPBB-100AH/PLUS	100AH	50A	600X500X230mm
TPBB-200AH/BAS	200AH	100A	500X400X210mm
TPBB-200AH/PLUS	200AH	100A	600X500X230mm
TPBB-300AH/BAS	300AH	150A	600X500X230mm
TPBB-300AH/PLUS	300AH	150A	600X500X230mm
TPBB-400AH/BAS	400AH	200A	600X500X230mm
TPBB-400AH/PLUS	400AH	200A	600X500X230mm
TPBB-500AH/BAS	500AH	250A	600X500X230mm
TPBB-500AH/PLUS	500AH	250A	600X500X230mm

Para otros modelos o características consultar.

## Convertec S.A.

Dirección Comercial: General Brayer 1730 – Quinta Normal  
Santiago – Chile.

Teléfono: (56-2) 27756832 - (56-2) 27756827

Sitio Web: [www.convertec.cl](http://www.convertec.cl)

Correo Electrónico: [convertec@convertec.cl](mailto:convertec@convertec.cl)