



## TABLEROS ELÉCTRICOS EN LÁMINA TIPO SBA

NEMA 1, NEMA 4, NEMA 4X Y NEMA 12

### VENTAJAS

- Instalación fácil y confiable para todo tipo de ambientes con cumplimiento de normas **NEMA**; e índices de protección hasta IP68.
- Flexibilidad en diferentes formas y diseños para cada aplicación.
- Facilidad de inspección y modificaciones en la instalación eléctrica.

### TIPOS DE CIERRES

- Cierre con chapa y llave.
- Cierre con chapa y llave bristol.
- Cierre tipo hoffman.
- Cierre de 3 puntas.
- Cierre rápido de presión.

### ACABADO

- Opcionales:**
- Pintura epóxica.
  - Pintura poliuretano.
  - Pintura poliéster.
  - Natural.

### CONSTRUIDAS DE ACUERDO A LAS NORMAS

- **CÓDIGOS DE PROTECCIÓN NEMA.**
- **ÍNDICE DE PROTECCIÓN INTERNACIONAL IP.**
- **UL 50 CABINETS AND BOXES.**
- **RETIE:** Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

### USO

#### Poseemos una completa serie de tableros para:

- Protección de circuitos de potencia.
- Montaje de equipo de control, medida y protección de subestaciones.
- Instalación de elementos de distribución y control (borneras, pulsadores, breakers, luces piloto, parada de emergencia).
- Medición y control pudiéndose instalar amperímetros, voltímetros, watímetros, etc.
- Arranque y parada de motores a través de contactores o arrancadores estrella-triángulo.
- Indicadores de visualización y operación a distancia de motores o bombas con luces piloto y botones pulsadores.

### OPCIONALES

- Válvula de drenaje.
- Placas de identificación fabricadas en acrílico, resina fenólica, aluminio o acero inoxidable.
- Doble fondo.
- Bolsillo portaplano plástico montado en la tapa del tablero.
- Doble puerta.
- Perno para puesta a tierra en bronce.
- Barrajes en cobre electrolítico sobre aisladores de resina.
- Iluminación interior con microswitch.
- Diseño y ensamble de equipo eléctrico para: distribución, protección de circuitos de potencia, control, señalización, etc.
- Boquilla para acceso tipo **HUB'S**.
- Prensa estopas.

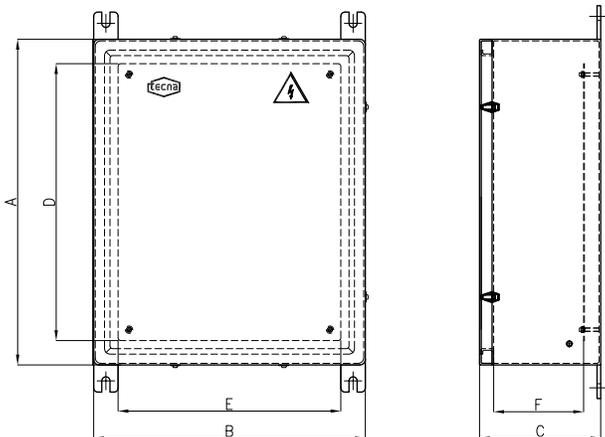
### LÍNEA DE TABLEROS

TIPO	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
<b>NEMA 1</b>	Protección contra contacto accidental de los componentes alojados en su interior.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricados en lámina C.R Calibre 18 y 16.</li> <li>• Tapa abrisagrada.</li> <li>• Seguro plástico.</li> <li>• Acabado pintura electrostática.</li> <li>• Orejas de fijación.</li> <li>• Polo a tierra de bronce.</li> </ul>
<b>NEMA 4</b>	Protección contra polvo, aceite, lluvia y agua a presión con manguera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricados en lámina C.R. Calibre 16, 14, 12 según tamaño.</li> <li>• Tapa abisagrada.</li> <li>• Empaque.</li> <li>• Acabado pintura electrostática.</li> <li>• Orejas de fijación.</li> <li>• Polo a tierra de bronce.</li> </ul>
<b>NEMA 4X</b>	Protección ante ambientes corrosivos polvo, aceite, lluvia y agua a presión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricados en lámina de acero AISI 304 ó AISI 316.</li> <li>• Tapa abisagrada (continua).</li> <li>• Empaque.</li> <li>• Acabado lijado semimate, opcionales: brillo, pintura electrostática, orejas de fijación.</li> <li>• Polo a tierra de bronce.</li> </ul>
<b>NEMA 12</b>	Protección contra polvo, caída de mugre y goteo de líquidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricados en lámina C.R Calibre 16 y 14</li> <li>• Tapa abisagrada (continua)</li> <li>• Acabo pintura electrostática</li> <li>• Orejas de fijación.</li> <li>• Polo a tierra de bronce.</li> </ul>

## TABLEROS ELÉCTRICOS TIPO SBA

NEMA 1, NEMA 4, NEMA 4X Y NEMA 12

Tecna diseña, desarrolla y fabrica tableros metalicos de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes para satisfacer una amplia gama de requerimientos en instalaciones electricas.



REFERENCIA	DIMENSIONES DISPONIBLES (mm)			MEDIDAS PANEL DE MONTAJE (mm)		ESPACIO ÚTIL (mm)
	A	B	C	D	E	
SBA644	150	100	100	75	25	80
SBA664	150	150	100	75	75	80
SBA864	200	150	100	110	75	80
SBA884	200	200	100	110	110	80
SBA866	200	150	150	110	75	120
SBAA86	250	200	150	160	110	120
SBAAA6	250	250	150	160	160	120
SBACA6	300	250	150	210	160	120
SBACC4	300	300	100	210	210	80
SBACC6	300	300	150	210	210	120
SBAEC6	350	300	150	260	210	120
SBAGC6	400	300	150	310	210	120
SBAGE6	400	350	150	310	260	120
SBAGG6	400	400	150	310	310	120
SBAIE6	450	350	150	360	260	120
SBAIG6	450	400	150	360	310	120
SBAKC6	500	300	150	410	210	120
SBAKE8	500	350	200	410	260	170
SBAKG8	500	400	200	410	310	170
SBAKK8	500	500	200	410	410	170
SBAOG8	600	400	200	510	310	170
SBAOK8	600	500	200	510	410	170
SBASK8	700	500	200	610	410	170
SBAS08	700	600	200	610	510	170
SBAWK8	800	500	200	710	410	170
SBAWO8	800	600	200	710	510	170
SBAWOC	800	600	300	710	510	260
SBAWSA	800	700	250	710	710	230
SBA3608	900	600	200	810	510	170
SBA36OC	900	600	300	810	510	260
SBA36SA	900	700	250	810	610	230
SBA40S8	1000	700	200	910	610	170
SBA40SC	1000	700	300	910	610	260
SBA40WA	1000	800	250	910	710	230
SBA48SA	1200	700	250	1110	610	230
SBA48WC	1200	80	300	1110	710	270
SBA48WG	1200	800	400	1110	710	370
SBA60WG	1500	500	400	1410	410	370

\* Otras dimensiones a solicitud del cliente.

**Nota:** Todas las dimensiones son aproximadas.  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.