



[Ver en web](#)

SB6E / SB6WJB

CAJAS DE EMPALME Y HALADO DE SOBREPONER

NEMA 3, NEMA 4, NEMA 4X



En instalaciones eléctricas con tubería conduit o cable con prensa estopa para:

- Permitir el halado de cables.
- Facilitar el montaje en curvas y derivaciones.
- Instalar elementos de distribución y control (borneras, pulsadores, breakers, luces piloto).
- Instalar elementos de medición.
- Facilitar la inspección y modificación en la instalación eléctrica.
- Proteger de la humedad, polvo, corrosión, goteo y salpicaduras de agua los equipos y conexiones internas en la caja.
- Permitir la instalación eléctrica en áreas que acostumbran y/o requieren frecuente lavado.

CARACTERÍSTICAS

Cajas tipo SB6E: Tapa plana, para atornillar frontalmente.

Cajas tipo SB6WJB: Tapa no plana, tipo prisma.

- Ambos tipos de caja poseen orejas de fijación.
- Base y tapa: en fundición de aluminio, con bajo contenido de hierro y cobre.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Empaque en caucho.
- Polo a tierra en bronce latón.

ACABADO

- Exterior: Pintura electrostática.
- Interior: Pintura esmalte gris martillado.
- Opcional: Pintura epóxica o tipo poliuretano para ambientes agresivos.

EQUIPOS ELÉCTRICOS ENSAMBLADOS

- Arrancadores estrella triángulo.
- Estaciones de control.
- Luces indicadoras.
- Cajas de interconexión con borneras.
- Arrancadores directos para motores.
- Tableros de conexión pie de poste.
- Arrancadores estrella triángulo.
- Cajas de instrumentos, mirillas.
- Guarda motores.
- Tableros de distribución.
- Cajas con interruptores termomagnéticos.
- Tableros de alumbrado.

DE ACUERDO A

- NEMA 3, NEMA 4 Y NEMA 4X.
- UL 50 CABINETS AND BOXES.
- IP55 ÍNDICE DE PROTECCIÓN INTERNACIONAL.
- RETIE: Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

ACCESOS

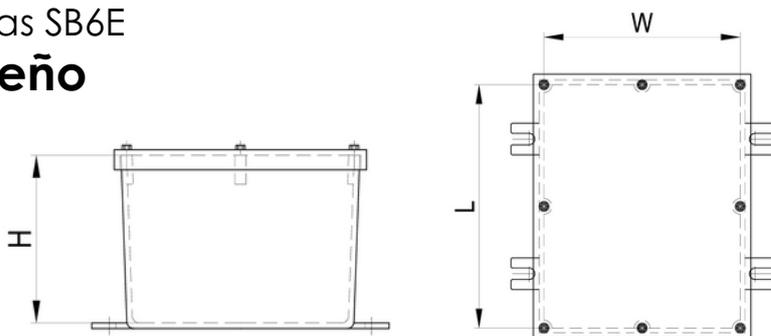
Se suministran con accesos de acuerdo las necesidades de la instalación así:

- Perforaciones cilíndricas lisas para alojar boquilla de entrada tipo SPIBRXXX para ser conectada al tubo correspondiente. Esta boquilla ofrece la resistencia mecánica, el sellamiento contra agua y la protección de los conductores para el momento de halado y durante su operación.
- Los bordes terminales de la tubería quedan completamente cubiertos por la boquilla de entrada.
- Acceso roscados en las cajas de tipo NPT mediante boquillas de control tipo SPIBRXXX.
- Perforaciones cilíndricas lisas para alojar tubería conduit rígida y/o tipo EMT.

OPCIONALES

- Boquillas de entrada tipo SPIBRXXX.
- Mirillas para la visualización de instrumentos.
- Bisagras.
- Válvula de respiro.
- Panel de montaje (Doble fondo).
- Accesos con tapón.
- Válvula de drenaje.

Cajas SB6E Diseño



Cajas SB6E TAPA PLANA Referencias

DIMENSIONES INTERNAS (mm)			REFERENCIA
LARGO	ANCHO	ALTO	
76	76	75	SB6E 333
102	102	98	SB6E 444
106	106	73	SB6E 443
120	62	57	SB6E 422
122	74	75	SB6E 433
127	126	100	SB6E 554
152	80	80	SB6E 633
154	102	73	SB6E 643
154	154	96	SB6E 664
194	75	75	SB6E 733
201	201	80	SB6E 883
203	203	98	SB6E 884
205	205	148	SB6E 886
207	154	98	SB6E 864
208	150	296	SB6E 86B
248	248	193	SB6E 997
251	251	148	SB6E AA6

DIMENSIONES INTERNAS (mm)			REFERENCIA
LARGO	ANCHO	ALTO	
251	251	293	SB6E AAB
252	153	150	SB6E A66
253	203	150	SB6E A86
254	153	100	SB6E A64
256	256	202	SB6E AA8
300	152	95	SB6E C64
301	250	148	SB6E CA6
306	153	150	SB6E C66
306	306	200	SB6E CC8
306	306	303	SB6E CCC
308	308	99	SB6E CC4
309	309	147	SB6E CC6
400	306	139	SB6E GC5
400	400	298	SB6E GGC
404	311	202	SB6E GC8
456	202	200	SB6E I88
458	305	150	SB6E IC6

Continúan referencias en siguiente hoja

Continuación referencias

DIMENSIONES INTERNAS (mm)			REFERENCIA
LARGO	ANCHO	ALTO	
458	305	200	SB6E IC8
464	464	150	SB6E II6
464	464	200	SB6E II8
483	483	200	SB6E JJ8
500	500	300	SB6E KKC
577	380	197	SB6E NF8
607	404	604	SB6E OGO
611	405	303	SB6E OGC
611	509	150	SB6E OK6
611	509	461	SB6E OKI
611	611	254	SB6E OOA
600	600	300	SB6E OOC
701	690	490	SB6E SSK
759	660	151	SB6E UQ6
790	570	785	SB6E VMU
915	462	186	SB6E 3617
1090	570	785	SB6E 43MU
1093	659	352	SB6E 43QE
1200	300	300	SB6E 47CC
1320	818	255	SB6E 52WA



Cajas de paso de sobreponer tipo casita

Referencias

DIMENSIONES INTERNAS (mm)			REFERENCIA
LARGO	ANCHO	ALTO	
165	112	99	SB6WJB644
207	158	103	SB6WJB864
215	215	148	SB6WJB886
259	156	103	SB6WJBA64
265	215	149	SB6WJBA86
304	207	150	SB6WJBC86
306	306	152	SB6WJBCC6
357	207	150	SB6WJBE86
463	212	152	SB6WJBI86
469	314	150	SB6WJBIC6
614	411	301	SB6WJBOGC
717	306	301	SB6WJBSCC



Nota: Todas las dimensiones y peso son aproximados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.