

## Especificaciones

### Condiciones de Venta

**ESTANDAR:** Aplican las condiciones estándar del vendedor que se estipulan en la Hoja de Precios 150.

### ESPECIAL PARA ESTE PRODUCTO:

**INCLUSIONES:** Todos los Seccionadores Loadbuster están equipados con ganchos de sujeción para utilizarse con la Loadbuster®—La Herramienta Rompecarga de S&C.

Todos los Seccionadores Loadbuster se surten con zapatas terminales estañadas como característica estándar.

Los Seccionadores Estilo Vertical en Cruceta y Estilo Invertido en Cruceta se surten con un miembro de respaldo y tornillería, adecuado para montaje en crucetas sencillas y dobles.

**EXCLUSIONES:** Los seccionadores no incluyen conectores. Hay disponibles varias adaptaciones diferentes de conectores por separado como se enlista en las Tablas 13 y 14 en la página 7.

Los Seccionadores Estilo Alimentador de Ramales no incluyen miembro de respaldo ni tornillería, ni ménsulas para remate. Los miembros de respaldo y la tornillería adicionales así como las ménsulas de remate para estos seccionadores están disponibles por separado, como se enlista en las Tablas 9 y 10 en la página 6.

Los Seccionadores Estilo Aéreo para Punta de Poste no incluyen una ménsula de montaje. Una ménsula de montaje para estos seccionadores está disponible como se enlista en la Tabla 12 en la página 6.

**EXCEPCIONES A LAS ESPECIFICACIONES:** El Estilo Alimentador de Ramales, el Estilo Alimentador de Troncales, y el Estilo Estación de los Seccionadores Loadbuster de S&C se ofrecen con una selección de Aisladores▲ de Cypoxy™ o de porcelana, como se encuentra enlistado en las Tablas 1 y 2 en las páginas 2 y 3. El color estándar de los aisladores es gris. Para aisladores especiales o conectores especiales, consulte con la Oficina de Ventas de S&C más cercana.

▲ Cypoxy es la marca registrada de S&C para su sistema de resina epóxica cicloalifática. Cypoxy no crea canales de conducción superficial, se limpia solo, y no le afectan las inclemencias del tiempo... la integridad del aislamiento jamás se pone en riesgo.

★ Los Seccionadores Loadbuster Disconnect de S&C se fabrican de conformidad con un sistema de calidad certificado por ISO 9001:2000. El Servicio Rural de Compañías Eléctricas (RUS) ha aceptado todos los modelos de los Seccionadores Loadbuster de S&C, en todos los modelos, para alimentadores y los estilo estación.

### Para Pedir un Seccionador Loadbuster Completo

**PASO 1.** Obtenga el número de catálogo del seccionador deseado de las tablas 1, 2, y 3, en las páginas 2, 3, y 4.

**PASO 2.** Si requiere conectores, seleccione la disposición de conectores deseada de las Tablas 13 y 14 en la página 7. Agregue la letra del sufijo correspondiente al número de catálogo del seccionador seleccionado en el Paso 1.

**PASO 3.** Para los Seccionadores Estilo Alimentador de Ramales, seleccione el miembro de respaldo con su tornillería de montaje correspondiente y/o ménsulas para remate, si lo desea, de las Tablas 9 y 10 en la página 6. Agregue el (los) sufijo(s) al número de catálogo del seccionador seleccionado en el Paso 1.

Para los Seccionadores Disconnect Aéreos Estilo para Punta de Poste, seleccione la ménsula de montaje, si lo desea, de la Tabla 12 en la página 6. Agregue la letra del sufijo correspondiente al número de catálogo del seccionador seleccionado en el Paso 1.

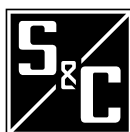
### Para Pedir Herramientas de Manipulación

Obtenga el (los) número(s) de catálogo de la(s) herramienta(s) de manipulación recomendada(s) de la Tabla 8 en la página 5. Refiérase al Boletín de Especificaciones 851-31S, "Herramientas de Manipulación de S&C: *Especificaciones*".

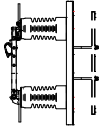
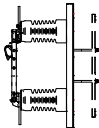
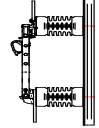
**NOTA RESPECTO A LOS CONECTORES:** Las opciones de conectores para el Seccionador Loadbuster Disconnect designadas "-C" y "-A" son adecuadas para la manipulación de líneas vivas con herramientas. El diseño del orificio de la zapata terminal evita que el (los) perno(s) de sujeción del conector gire(n) y que la abrazadera del conector quede pegada al mismo; está sujeta a la zapata terminal por medio de la(s) arandela(s) de retención. El miembro sujetador del conector queda a su vez sujetado a la abrazadera. El conector se puede aflojar y apretar fácilmente utilizando tuerca(s) hexagonal(es)—sin que ninguno de los miembros del conector se mueva.

Aunque tanto el perno como la abrazadera del conector quedan cautivos, "flotan" de tal forma que cuando se aprieta la tuerca hexagonal, todas las partes adyacentes quedan sujetas a la misma presión de sujeción elevada.

Con los conectores opciones "-G" y "-K" para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, y con conector opción "-H" o "-J" para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, así como para los seccionadores aéreos estilo para punta de poste con capacidad de 630 amperes continuos, los pernos de sujeción quedan cautivos de manera similar con las arandelas de retención y evitan que giren debido al diseño del orificio de la zapata terminal.



**Tabla 1. Estilos Alimentador de Ramales y Alimentador de Troncales—Sin Conectores**

Estilo	Posición del Montaje	Capacidad					Separación de Desconexión, Pulgadas (mm)	Número de Catálogo		Página de Referencia para Información Dimensional	
		kV			Amperes, RMS			Aisladores de Cypoxy	Aisladores de Porcelana		
		Nom.	Máx	NBAI <sup>①</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>②</sup>					
Alimentador de Ramales <sup>③④</sup> (con bases con ranura para tornillos cabeza de coche)		Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	8 (203)	4942R10-E	4942R10	10
			14.4	15.5	110	630	65 000	10 <sup>7/8</sup> (276)	4922R10-E	4922R10	
			14.4	15.5	110	900	65 000	7 <sup>1/2</sup> (191)	4752R10-E	4752R10	
			25	27	125▲	630	65 000	10 <sup>7/8</sup> (276)	4943R10-E	4943R10	
			25	27	125▲	900	65 000	10 <sup>1/2</sup> (267)	4733R10-E	4733R10	
Alimentador de Ramales <sup>③④</sup> (con bases de ranuras lisas)		Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	8 (203)	14702R1-E	14702R1	11
			14.4	15.5	110	630	65 000	10 <sup>7/8</sup> (276)	14712R1-E	14712R1	
			25	27	125▲	630	65 000	10 <sup>7/8</sup> (276)	14703R1-E	14703R1	
Alimentador de Troncales		Vertical o Invertida	25	27	125▲	630	65 000	10 <sup>7/8</sup> (276)	4622R1-E	4622R1	12
			25	27	125▲	900	65 000	10 <sup>1/2</sup> (267)	4792R4-E	4792R4	

① Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y con la base aterrizada, así como con la cuchilla abierta y la base sin aterrizar. Cumple con las Normas IEEE C37.34-1994 e IEC 62271-102.

② Para seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.



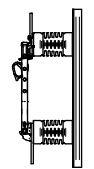
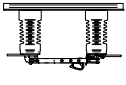
③ Para montajes con cruceta sencilla o doble.

④ Especifique el miembro de respaldo y la tornillería de montaje así como las ménsulas para remate si lo desea, agregando la(s) letra(s) del (de los) sufijo(s) correspondientes al número de catálogo; por ejemplo, 4942R9-D4W. Vea las Tablas 9 y 10 en la página 6.

▲ Estos seccionadores equipados con Aisladores de Cypoxy cumplen con los requerimientos respecto a la capacidad NBAI de 150 kV.

● Los seccionadores con capacidad de 900 amperes equipados con Aisladores de Cypoxy cuentan con una separación de desconexión más grande, de 1 pulgada (25 mm).

Tabla 2. Estilo Cruceta y Estilo Estación—Sin Conectores

Estilo	Posición del Montaje	Capacidad					Separación de Desconexión, Pulgadas (mm)	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		Página de Referencia para Información Dimensional
		kV			Amperes, RMS			Número de Catálogo	Distancia de Fuga, Pulgadas (mm)	Número de Catálogo	Distancia de Fuga, Pulgadas (mm)	
		Nom.	Máx	NBAI <sup>①</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>②</sup>						
Vertical en Cruceta <sup>③</sup> 	Vertical	34.5	38	150	900	65 000	14 (356)	4873R2-E	26¼ (667)	4873R2	24 (610)	13
Invertido en Cruceta <sup>③</sup> 	Invertida	34.5	38	150	900	65 000	14 (356)	4893R2-E	26¼ (667)	4893R2	24 (610)	14
Estación Vertical 	Vertical	14.4	15.5	110	630	65 000	10 (254)	14722R1-E	16¾ (429)	14722R1	15¾ (400)	15
		14.4	15.5	110	900	65 000	10 (254)	14822R1-E▲	16¾ (429)	14822R1▲	15¾ (400)	
		25/34.5■	38	150	630	65 000	10 (254)	14723R1-E	26¼ (667)	14723R1	24 (610)	
		25/34.5■	38	150	900	65 000	14 (356)	14823R1-E	26¼ (667)	14823R1	24 (610)	
		34.5	38	200	900	65 000	14 (356)	14824R1-E	37¾ (949)	14824R1	37 (940)	
Estación Invertida 	Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	10 (254)	4632R1-E	16¾ (429)	4632R1	15¾ (400)	16
		14.4	15.5	110	900	65 000	10 (254)	4782R4-E▲	16¾ (429)	4782R4▲	15¾ (400)	
		25/34.5■	38	150	630	65 000	10 (254)	4903R1-E	26¼ (667)	4903R1	24 (610)	
		25/34.5■	38	150	900	65 000	14 (356)	4783R1-E	26¼ (667)	4783R1	24 (610)	
		34.5	38	200	900	65 000	14 (356)	4784R1-E	37¾ (949)	4784R1	37 (940)	

① Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y con la base aterrizada, así como con la cuchilla abierta y la base sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-1994 e IEC 62271-102.

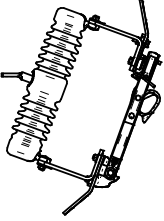
② Para seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

③ Para montajes con cruceta sencilla o doble.

■ Aplica a la capacidad de 34.5 kV en la cual la distancia de fuga a tierra cumpla con los requerimientos del usuario.

▲ Los montajes se pueden surtir con aisladores de la siguiente capacidad de tensión más elevada—agregue el sufijo “-Z3” al número de catálogo.

**Tabla 3. Estilo Aéreo para Punta de Poste—Sin Conectores**

Ilustración	Capacidad					Separación de Desconexión, Pulgadas (mm)	Número de Catálogo <sup>②</sup> Aislador de Porcelana	Número de Catálogo <sup>②</sup> Aislador de Polímero	Página de Referencia para Información Dimensional
	kV			Amperes, RMS					
	Nom.	Máx	NBAI	Cont.	Resistencia Máxima <sup>①</sup>				
	14.4	15.5	110	630\900◆	65 000	8 (203)	18932R1	18932R1-P	17
	25	27	150	630\900◆	65 000	11 (279)	18933R1	18933R1-P	17
	34.5	38	170■	630\900◆	65 000	11 (279)	18934R1	—	17
	34.5	38	150	630\900◆	65 000	11 (279)	—	18934R1-P	17

① La capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

② Especifique la opción de la ménsula de montaje, si se desea, agregando la letra del sufijo correspondiente al número de catálogo. Vea la Tabla 12 en la página 6.

■ La capacidad NBAI que se enlista es el valor de prueba de S&C. La capacidad IEEE de este seccionador es de 150 kV NBAI.

◆ Capacidad de S&C para temperaturas ambiente de hasta 40° C (104° F) con una velocidad mínima del viento de 1.4 m.p.h. La capacidad IEEE para este seccionador es de 630 amperes continuos.

**Tabla 4. Partes Vivas para Seccionador Loadbuster—Sin Conectores**

Capacidad de Amperes, RMS		Separación de Desconexión <sup>②</sup> Pulgadas (mm)	Número de Catálogo	
Cont.	Resistencia Máxima <sup>①</sup>		con Adaptadores <sup>③</sup>	sin Adaptadores <sup>④</sup>
630	65 000	7½ (181)	2650R1	⑤
630	65 000	10 (254)	2660R1	⑤
900	65 000	7 (178)	2670R1	2671R1
900	65 000	10 (254)	2680R1	2681R1
900	65 000	14 (356)	2690R1	2691R1

① Estas capacidades aplican a los seccionadores cuya base sea lo suficientemente rígida para evitar que haya una distorsión significativa cuando ésta sea atornillada a su superficie de montaje, para mantener el alineamiento preciso de la cuchilla y asegurar el cierre positivo y la apertura sin problemas durante la operación forzada. Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes RMS, simétricos.

② La separación de desconexión depende del tipo de aislador que se utilice. Los valores enlistados aplican a los seccionadores que utilizan aisladores tipo estación de acuerdo a la norma ANSI.

③ Las partes vivas surtidas con adaptadores son adecuadas para ser sujetadas a aisladores con círculo de orificio de perno de 3 pulgadas (76 mm).

④ Las partes vivas surtidas sin adaptadores son adecuadas para ser sujetadas a aisladores con círculo de orificio de perno de 2¼ pulgadas (57 mm).

⑤ No aplica.

**Tabla 5. Opciones de Retén para Cuchilla ①**

Artículo	Agregue el Número de Sufijo de Catálogo
Sin Retén <sup>②</sup>	-B0
Retén instalado a una posición de 90° <sup>③</sup>	-B90

① También aplica a las partes vivas del seccionador Loadbuster.

② Disponible solamente para los seccionadores aéreos estilo para punta de poste de 630 amperes y 630/900 amperes.

③ De manera estándar, los seccionadores se surten con retenes para la cuchilla instalados a 160°.

Tabla 6. Opciones Adicionales

Artículo	Agregue el Número de Sufijo de Catálogo
Cuerno de ancla de acero inoxidable y soporte para la bisagra <sup>①</sup>	-S1
Base de acero inoxidable <sup>②</sup>	-S2

① Disponible para todos los seccionadores.

② Disponible solamente para los seccionadores estilo alimentador de ramales con Números de Catálogo 14712,14712-E, 14703 y 14703-E.

Tabla 7. Aisladores de Reemplazo

Estilo	Capacidad, kV Nominal	Para el Seccionador		Número de Catálogo del Aislador	
		Número de Catálogo	Cypoxy de S&C	Porcelana	
Alimentador de Ramal	14.4	4732, 4732R1, 4732R2, 4752 hasta 4752R6, 4752R8, 4752R9, 4752R10, 4922, 4922R9, 4922R10, 4942, 4942R9, 4942R10, 14702, 14702R1, 14712, 14712R1, 14802	—	PA-7065	
		4752R6-E hasta 4752R10-E, 4922-E, 4922R9-E, 4922R10-E, 4942-E, 4942R9-E, 4942R10-E, 14702-E, 14702R1-E, 14712-E, 14712R1-E, 14802-E	PA-7191	—	
	25	4733, 4733R2, 4733R9, 4733R10, 4943, 4943R9, 4943R10, 14703, 14703R1, 14803	—	PA-7064	
		4733-E, 4733R1-E, 4733R2-E, 4733R9-E, 4733R10-E, 4943-E, 4943R9-E, 4943R10-E, 14703-E, 14703R1-E, 14803-E	PA-7192	—	
Alimentador Principal	25	4622, 4622R1, 4792 hasta 4792R4	—	PA-7064	
		4622-E, 4622R1-E, 4792R3-E, 4792R4-E	PA-7192	—	
Cruceta y Estación	14.4	4632, 4632R1, 4782 hasta 4782R4, 14722, 14722R1, 14822, 14822R1	—	27077-70▲ (T.R. No.205)	
		4632-E, 4632R1-E, 4782R3-E, 4782R4-E, 14722-E, 14722R1-E, 14822-E, 14822R1-E	PA-7252R1	—	
		4632-HF, 4642, 4782R3-HF, 4832, 14722-HF, 14822-HF	—	73632-70●	
	25/34.5■ y 34.5 (150 kV–NBAI)	4783, 4783R1, 4873R1, 4873R2, 4893R1, 4893R2, 4903, 4903R1, 14723, 14723R1, 14823, 14823R1	—	25565-70▲ (T.R. No.208)	
		4783-E, 4783R1-E, 4873R1-E, 4873R2-E, 4893R1-E, 4893R2-E, 4903-E, 4903R1-E, 14723-E, 14723R1-E, 14823-E, 14823R1-E	PA-7253R1	—	
		4783-HF, 4793, 4873, 4893, 4903-HF, 4913, 14723-HF, 14823-HF	—	73633-70●	
	34.5 (200 kV–NBAI)	4784, 4784R1, 14824, 14824R1	—	9785-70▲ (T.R. No.210)	
		4784-E, 4784R1-E, 14824-E, 14824R1-E	PA-7254R1	—	
		4784-HF, 4794, 14824-HF	—	73634-70●	

▲ Número de catálogo Lapp.

● Número de catálogo Lapp discontinuado. No hay disponibles aisladores Tipo Estación Hi-F.

■ Aplica a los 34.5 kV en los casos en los que la distancia de fuga a tierra cumpla con los requerimientos del usuario.

Tabla 8. Herramientas de Manipulación Recomendadas—Para utilizarse con los Seccionadores Loadbuster

Artículo	Número de Catálogo
Punta de Estación	4402R2
Punta de Bloqueo	4404
Punta de Distribución	4416
Gancho de Manipulación Talon™	4440
Pértiga Universal	◆

◆ Seleccione la adecuada según la altura de la instalación. Refiérase al Boletín de Especificaciones 851-31S, “Herramientas de Manipulación de S&C: Especificaciones”.

## Seccionadores Loadbuster® de S&C

**Tabla 9. Opciones de Miembro de Respaldo, Tornillería de Montaje, de Remate y Seguro de 160°<sup>①</sup>—Para Seccionadores Disconnect Estilo Alimentador de Ramales con Bases con Ranuras para Tornillos Cabeza de Coche**

Artículo	Agregue el Número de Sufijo del Catálogo
Miembro de respaldo con dos tornillos cabeza de coche de acero galvanizado de $\frac{3}{8}$ -16 × 7½ (con rosca mínima de 3 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D1
Miembro de respaldo con cuatro tornillos cabeza de coche de acero galvanizado de $\frac{3}{8}$ -16 × 7½ (con rosca mínima de 3 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D2
Miembro de respaldo con dos tornillos cabeza de coche de acero galvanizado de $\frac{3}{8}$ -16 × 9 (con rosca mínima de 3 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D3
Miembro de respaldo con dos tornillos cabeza de coche de acero galvanizado de $\frac{3}{8}$ -16 × 9 (con rosca mínima de 3 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D4
Dos ménsulas de remate con tornillería de montaje de acero galvanizado, para ser atornilladas en los dos extremos de la base del seccionador	-W
Seguro de 160°. El seguro de presión sujeta la cuchilla en la posición de apertura a 160°. Sólo disponible para los seccionadores con capacidad de 630 amperes	-Y

① El seguro de 160° sólo está disponible con los seccionadores de 630 amperes.

**Tabla 10. Opciones de Miembro de Respaldo, Tornillería de Montaje, de Remate y Seguro de 160°<sup>①</sup>—Para Seccionadores Disconnect Estilo Alimentador de Ramales con Bases con Ranuras Lisas**

Artículo	Agregue el Número de Sufijo del Catálogo
Miembro de respaldo con dos pernos mecanizados de acero galvanizado de $\frac{1}{2}$ -13 × 10 con cabeza hexagonal (con rosca mínima de 5 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D5
Miembro de respaldo con cuatro pernos mecanizados de acero galvanizado de $\frac{1}{2}$ -13 × 10 con cabeza hexagonal (con rosca mínima de 5 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D6
Miembro de respaldo de acero inoxidable con dos pernos mecanizados de acero inoxidable de $\frac{1}{2}$ -13 × 10 con cabeza hexagonal (con rosca mínima de 5 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D7
Miembro de respaldo de acero inoxidable con cuatro pernos mecanizados de acero inoxidable de $\frac{1}{2}$ -13 × 10 con cabeza hexagonal (con rosca mínima de 5 pulgadas), arandelas planas, arandelas y tuercas	-D8
Dos ménsulas de remate con tornillería de montaje de acero galvanizado para empotrar en los dos extremos de la base del seccionador <sup>②</sup>	-W
Seguro de 160°. El seguro de presión sujeta la cuchilla en la posición de apertura a 160°. Sólo disponible para los seccionadores con capacidad de 630 amperes	-Y

① El seguro de 160° sólo está disponible con los seccionadores de 630 amperes.

② La carga máxima de punto muerto es de 2000 libras por conductor cuando se aplican fuerzas de arrastre a ambos lados del seccionador.

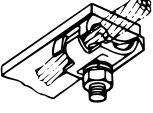
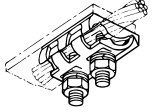
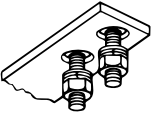
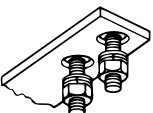
**Tabla 11. Seguro de 160° Opcional—Para los Estilos Alimentador de Troncales, Estación Vertical y Estación Invertida con Capacidad de 630 Amperes**

Artículo	Agregue el Número de Sufijo del Catálogo
Seguro de 160°. El seguro de presión sujeta la cuchilla en la posición de apertura a 160°.	-Y

**Tabla 12. Ménsula de Montaje Opcional—Para Estilo Aéreo para Punta de Poste**

Artículo	Agregue el Número de Sufijo del Catálogo
Ménsula de Montaje Extendida de S&C, para seccionadores estilo cruceta, para poste o para montaje en pared, aéreo en punta de poste	-B

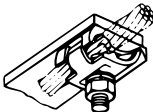
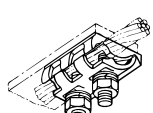
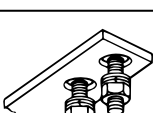
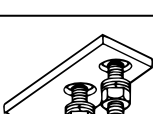
**Tabla 13. Conectores—Se proporcionan dos por cada Seccionador—Para Seccionadores Estilo Alimentador de Ramales, Alimentador de Troncales Aéreo para Punta de Poste y Seccionadores Estilo Estación con Capacidad de 630 Amperes Continuos<sup>①</sup>**

Para Especificar la Configuración del Conector			Agregue el Número de Sujijo del Catálogo
Ilustración	Descripción	Conductor de Adaptación	
	Armazón de bronce, estañada. Un solo Perno de Acero Galvanizado de ½-13 × 2¾	Cobre o aluminio trenzado del No. 2 (33.6 mm2) hasta 500 kc mil (335 mm2)	-C
	Armazón en aleación de aluminio, estañada. Dos Pernos de Acero Galvanizado de ½-13 × 2¾	Cobre o aluminio trenzado del No. 2 (33.6 mm2) hasta 500 kc mil (335 mm2)	-A
	Aditamento únicamente para conectores de compresión. Incluye dos pernos de acero galvanizado de ½-13 × 2 por zapata terminal <sup>① ②</sup>		-H
	Aditamento únicamente para conectores de compresión. Incluye dos pernos de acero inoxidable de ½-13 × 2 por zapata terminal <sup>① ②</sup>		-J

<sup>①</sup> Se adapta a los conectores o lengüetas de conectores con un grosor hasta de ¾ de pulgada (19 mm).

<sup>②</sup> No adecuado para la manipulación de líneas vivas con herramientas debido a que los pernos de sujeción del conector no permanecen completamente inmóviles.

**Tabla 14. Conectores—Se proporcionan dos por cada Seccionador—Para Seccionadores Estilo Alimentador de Ramales, Alimentador de Troncales, en Cruceta y Estación con Capacidad de 900 Amperes Continuos**

Para Especificar la Configuración del Conector			Agregue el Número de Sujijo del Catálogo
Ilustración	Descripción	Conductor de Adaptación	
	Armazón de bronce, estañada. Un solo Perno de Acero Galvanizado de ½-13 × 2¾	Cobre o aluminio trenzado del No. 2 (33.6 mm2) hasta 500 kc mil (335 mm2)	-C
	Armazón en aleación de aluminio, estañada. Dos Pernos de Acero Galvanizado de ½-13 × 2¾	Cobre o aluminio trenzado del No. 2 (33.6 mm2) hasta 500 kc mil (335 mm2)	-A
	Aditamento únicamente para conectores de compresión. Incluye dos pernos de acero galvanizado de ½-13 × 2 por zapata terminal <sup>① ②</sup>		-G
	Aditamento únicamente para conectores de compresión. Incluye dos pernos de acero inoxidable de ½-13 × 2 por zapata terminal <sup>① ②</sup>		-K

<sup>①</sup> Se adapta a los conectores o lengüetas de conectores con un grosor hasta de ¾ de pulgada (19 mm).

<sup>②</sup> No adecuado para la manipulación de líneas vivas con herramientas debido a que los pernos de sujeción del conector no permanecen completamente inmóviles.

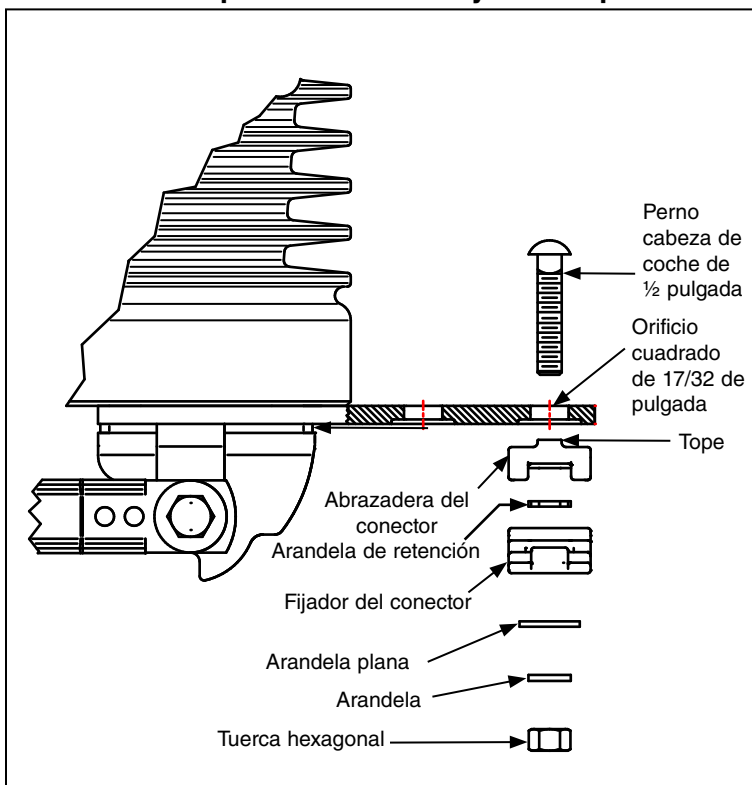
## Seccionadores Loadbuster® de S&C

Las opciones de conectores para los Seccionadores Loadbuster designadas con los sufijos “-C” y “-A” (ver las Tablas 13 y 14 en página 7) son adecuadas para la manipulación de líneas vivas con herramientas. El diseño del orificio de la zapata terminal evita que el (los) perno(s) de sujeción del conector giren, y la abrazadera del conector quede sujeta en contra, y cerrada holgadamente a la zapata terminal por medio de la(s) arandela(s) de retención. El miembro de fijación del conector, a su vez, queda asentado en la abrazadera. El conector se puede aflojar y apretar fácilmente por medio de una o varias tuercas de cabeza hexagonal—sin que ninguna de las partes del conector gire en su lugar.

Aunque tanto el perno como la abrazadera del conector son inmovilizados por completo, no obstante “flotan”, de tal manera que cuando la tuerca de cabeza hexagonal se aprieta todas las partes relacionadas con ésta quedan sujetas a la misma intensidad de presión sujetadora.

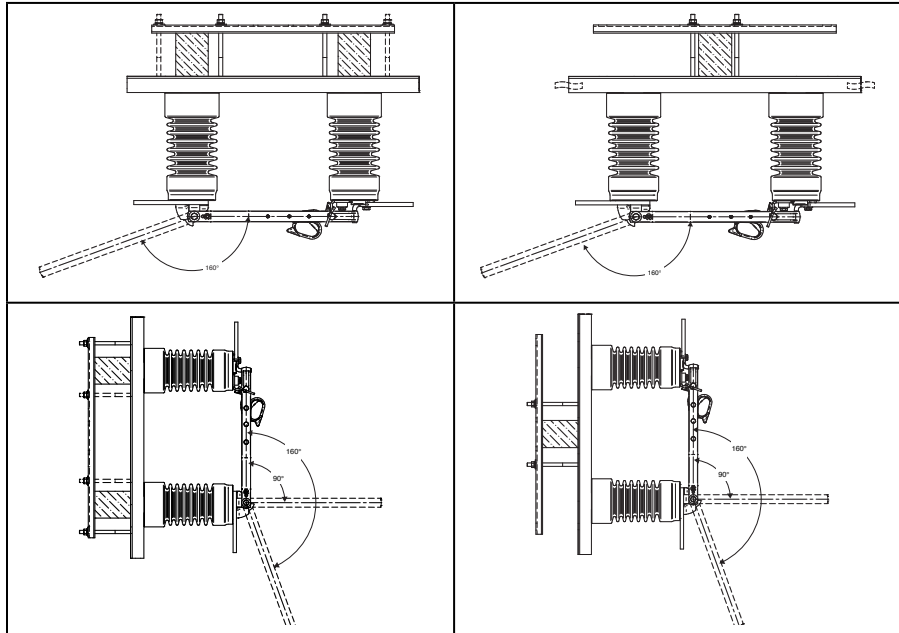
En el caso de los conectores con sufijos “-G” y “-K” para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos y del conector con sufijo “-H” o “-J” para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, así como los seccionadores estilo aéreo para punta de poste con capacidad de 900 amperes continuos, los pernos de sujeción quedan inmovilizados por completo de una manera similar por las arandelas de retención, y se evita que dichos pernos giren como consecuencia del diseño del orificio de la zapata terminal

### Diseño de la Zapata Terminal 630 y 900 Amperes



Configuraciones de Montaje

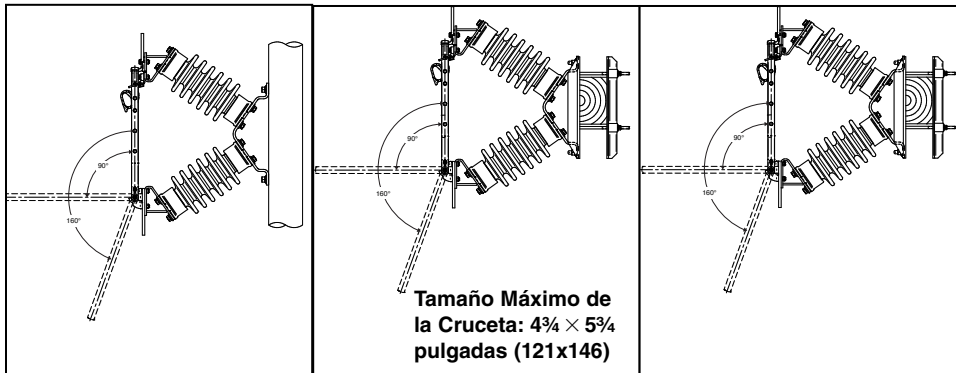
Estilo Alimentador de Ramales (con miembro de respaldo opcional)



**Tamaño Máximo de la Cruceta Estándar**

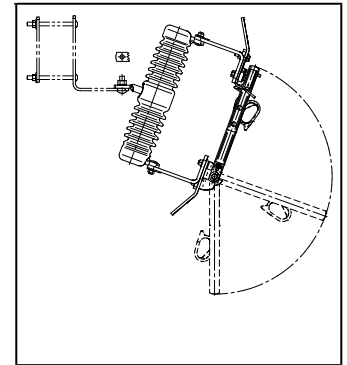
Con Sujijo de Miembro de Respaldo Opcional y Tornillería de Montaje	Configuración de Montaje del Seccionador (mm)	
	Invertida	Vertical
-D1 o -D2	3¾ × 4¾ (95 x 121)	4¾ × 5¾ (121 x 146)
-D3 o -D4	4¾ × 5¾ (121 x 146)	4¾ × 5¾ (121 x 146)
-D5 o -D6	4¾ × 5¾ (121 x 146)	4¾ × 5¾ (121 x 146)

Estilo Vertical en Cruceta



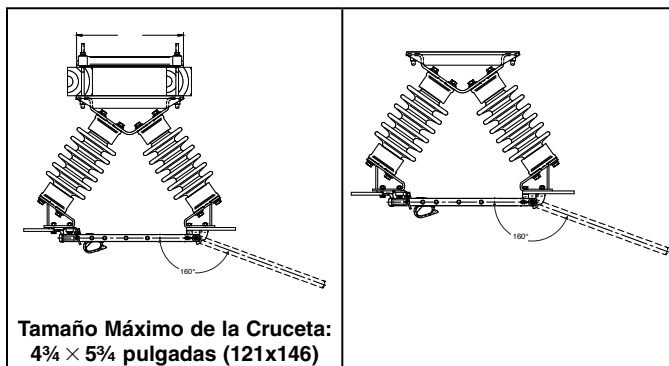
**Tamaño Máximo de la Cruceta: 4¾ × 5¾ pulgadas (121x146)**

Estilo Aéreo para Punta de Poste ♦



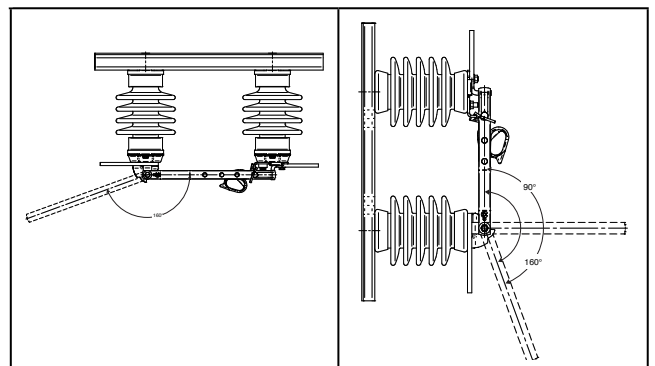
♦ La ménsula de montaje extendida opcional con el sujijo de número de catálogo “-B”, es ajustable para crucetas de 3 X 4 pulgadas (76 X 102) y de 4 X 5 pulgadas (102 X 127).

Estilo Invertido en Cruceta

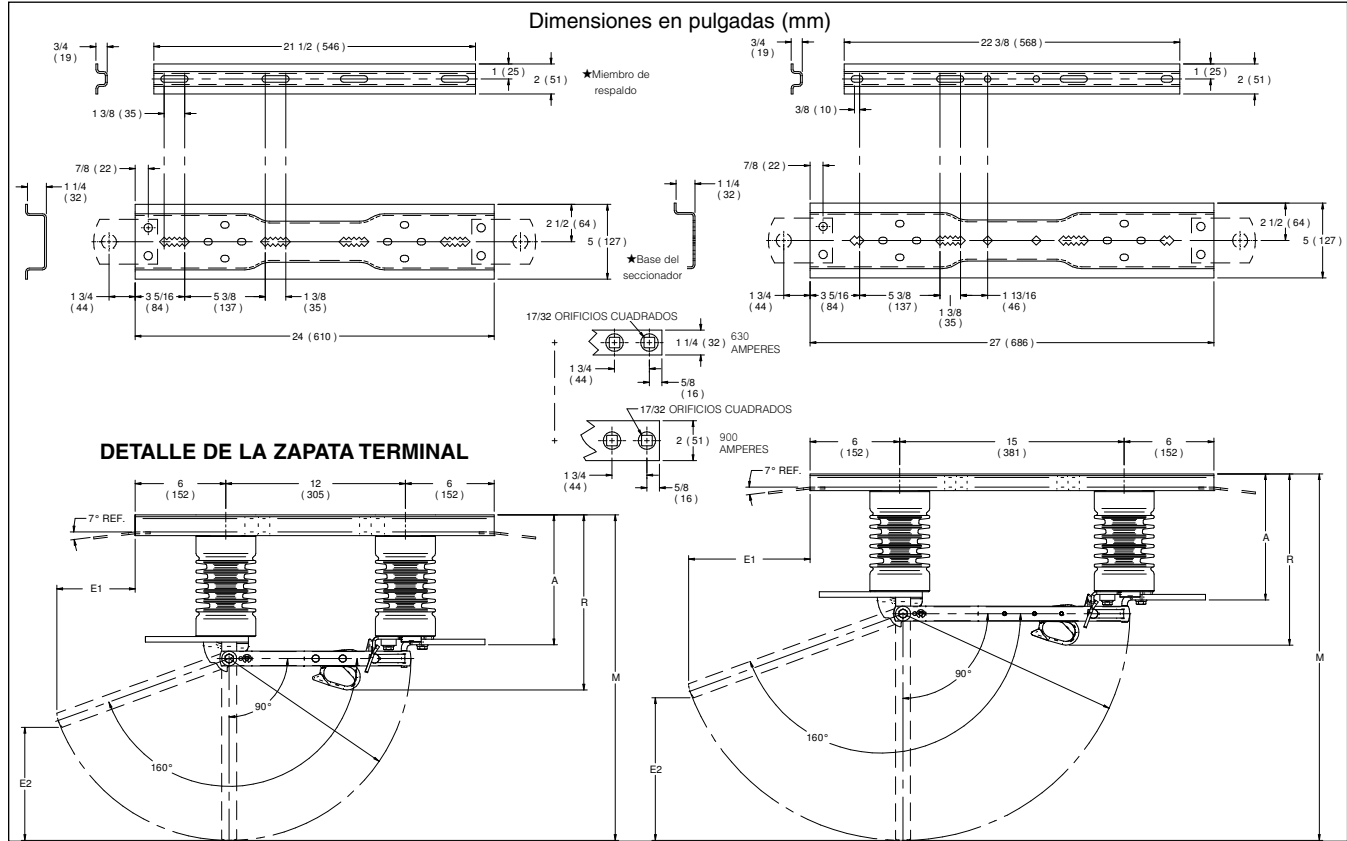


**Tamaño Máximo de la Cruceta: 4¾ × 5¾ pulgadas (121x146)**

Estilo Alimentador de Troncales y Estilo Estación



Estilo Alimentador de Ramales (con bases con ranuras para pernos cabeza de coche)



Número de Catálogo 4942R10, 4942R10-E, 4752R10, y 4752R10-E      Números de catálogo 4922R10, 4922R10-E, 4943R10, 4943R10-E, 4733R10, y 4733R10-E

★ Las ranuras están colocadas en forma simétrica con respecto al borde de la base.

Tabla 15. Capacidades y Dimensiones

Estilo	Posición del Montaje <sup>①</sup>	Capacidad					Número de Catálogo (sin conectores) <sup>④</sup>	Dimensiones en Pulgadas (mm)					Peso Neto, Libras (kg.)
		kV			Amperes, RMS			A	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	M	R	
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>③</sup>							
Alimentador de Ramales (con bases con ranuras para pernos cabeza de coche)	Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	4942R10	8 1/8 (206)	5 1/4 (133)	7 1/2 (191)	21 11/16 (551)	11 9/16 (294)	29 (13.2)
							4942R10-E	8 1/8 (206)	5 1/4 (133)	7 1/2 (191)	21 11/16 (551)	11 9/16 (294)	23 (10.4)
		25	27	125▲	630	65 000	4922R10	8 1/8 (206)	8 1/8 (206)	9 1/2 (241)	24 11/16 (627)	11 9/16 (294)	32 1/2 (14.7)
							4922R10-E	8 1/8 (206)	8 1/8 (206)	9 1/2 (241)	24 11/16 (627)	11 9/16 (294)	26 1/2 (12.0)
	Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	900	65 000	4752R10	8 1/4 (210)	5 1/4 (133)	7 1/2 (191)	21 3/4 (552)	11 5/8 (295)	34 (15.4)
							4752R10-E	8 1/4 (210)	5 1/4 (133)	7 1/2 (191)	21 3/4 (552)	11 5/8 (295)	28 (12.7)
		25	27	125▲	630	65 000	4943R10	9 3/8 (238)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	25 3/4 (654)	13 (330)	33 1/2 (15.2)
							4943R10-E	11 3/8 (289)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	27 3/4 (705)	15 (381)	30 (13.6)
Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	900	65 000	4733R10	9 3/4 (248)	9 1/8 (232)	10 (254)	26 3/4 (679)	13 (330)	39 1/2 (17.9)	
						4733R10-E	11 3/4 (298)	9 1/8 (232)	10 (254)	28 3/4 (730)	15 (381)	35 1/2 (16.1)	

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción “-B90” para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

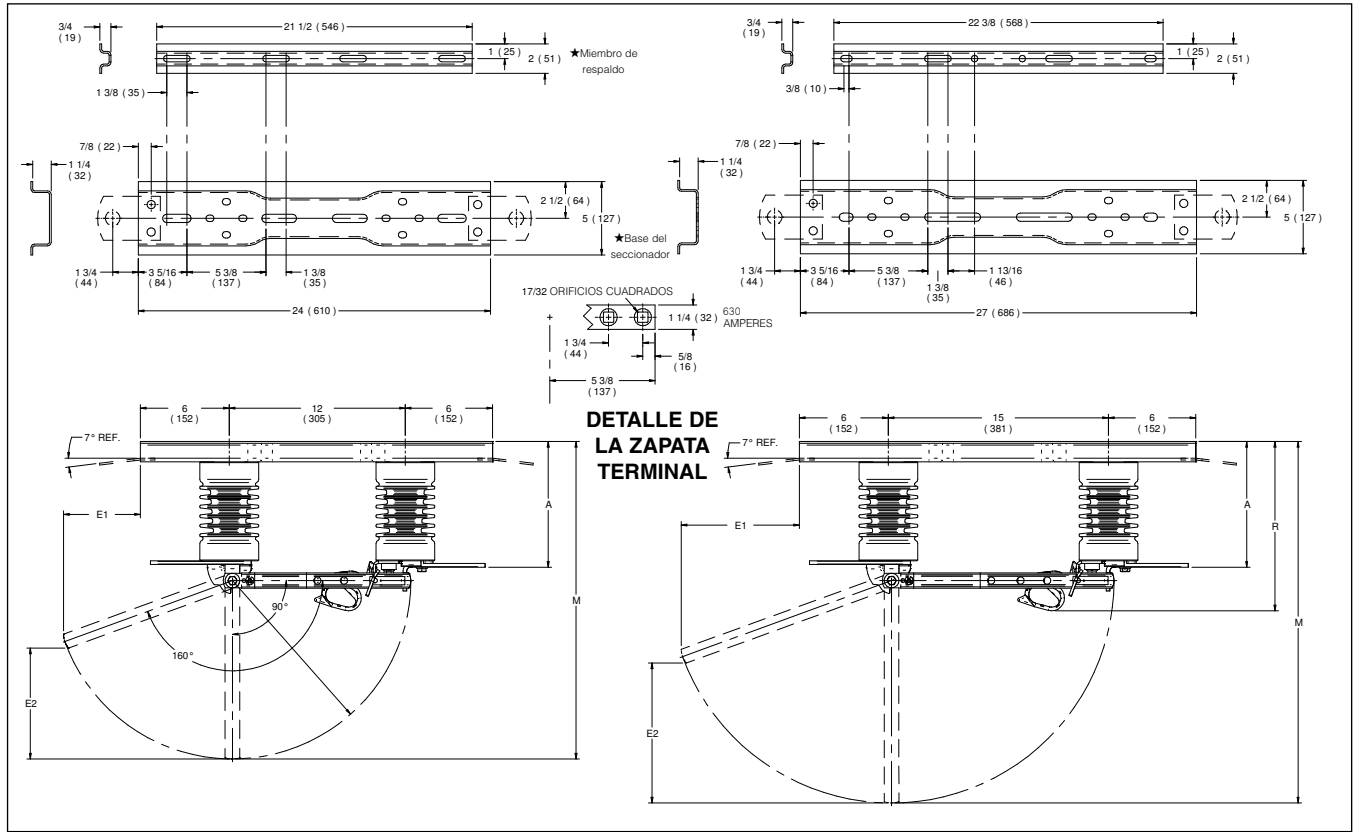
③ Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

④ El sufijo “-E” del número de catálogo indica que el modelo está equipado con aisladores de Cypoxy™ de S&C. El número de catálogo *sin* el sufijo “-E” significa que el modelo está equipado con aisladores de porcelana tipo distribución.

▲ Estos seccionadores equipados con Aisladores de Cypoxy cumplen con los requerimientos para la capacidad NBAI de 150 kV.

Estilo Alimentador de Ramales (con bases con ranuras lisas)

Dimensiones en pulgadas (mm)



Números de Catálogo 14702R1 y 14702R1-E

Números de Catálogo 14712R1, 14712R1-E, 14703R1 y 14703R1-E

★ Las ranuras están colocadas en forma simétrica con respecto al borde de la base.

Tabla 16. Capacidades y Dimensiones

Estilo	Posición del Montaje <sup>①</sup>	Capacidad					Número de Catálogo (sin conectores) <sup>④</sup>	Dimensiones en Pulgadas (mm)					Peso Neto, Libras (kg.)
		kV			Amperes, RMS			A	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	M	R	
		Nom.	Max	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>③</sup>							
Alimentador de Ramales (con bases con ranuras lisas)	Vertical o Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	14702R1	8½ (216)	5¼ (133)	7⅞ (194)	21⅞ (549)	11¾ (298)	29 (13.2)
							14702R1-E	8½ (216)	5¼ (133)	7⅞ (194)	21⅞ (549)	11¾ (298)	23 (10.4)
		25	27	125▲	630	65 000	14712R1	8½ (216)	8⅞ (206)	9¾ (248)	24⅞ (625)	11¾ (298)	32½ (14.7)
							14712R1-E	8½ (216)	8⅞ (206)	9¾ (248)	24⅞ (625)	11¾ (298)	26½ (12.0)
						14703R1	9¾ (248)	8⅞ (206)	9¾ (248)	25¾ (654)	13 (330)	33½ (15.2)	
						14703R1-E	11¾ (298)	8⅞ (206)	9¾ (248)	27¾ (705)	15 (381)	30 (13.6)	

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción "-B90" para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

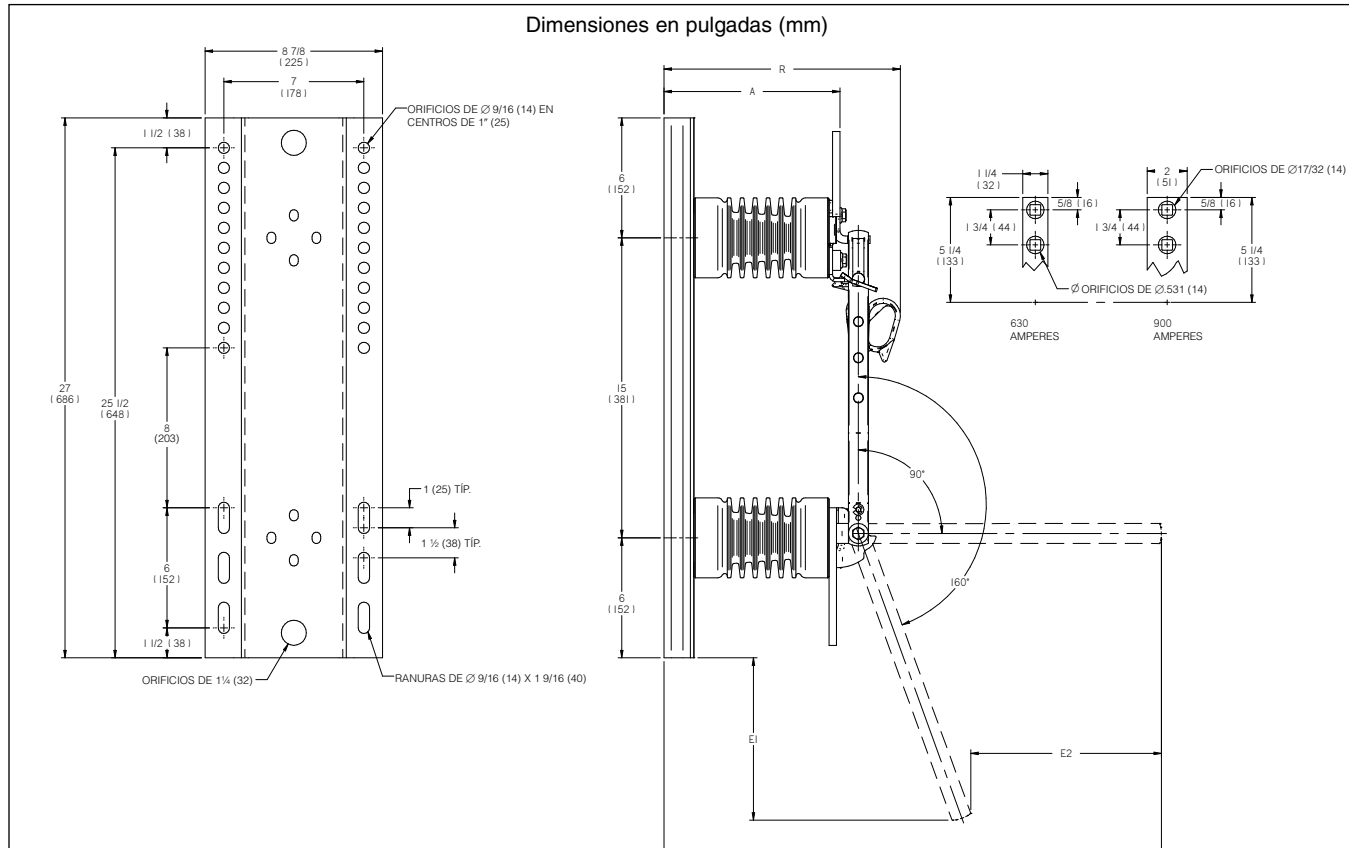
② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

③ Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

④ El sufijo "-E" del número de catálogo indica que el modelo está equipado con aisladores de Cyproxy™ de S&C. El número de catálogo sin el sufijo "-E" significa que el modelo está equipado con aisladores de porcelana tipo distribución.

▲ Estos seccionadores equipados con Aisladores de Cyproxy cumplen con los requerimientos para la capacidad NBAI de 150 kV.

## Estilo Alimentador de Troncales



**Tabla 17. Capacidades y Dimensiones**

Estilo	Posición del Montaje <sup>①</sup>	Capacidad					Número de Catálogo (sin conectores) <sup>④</sup>	Dimensiones en Pulgadas (mm)					Peso Neto, Libras (kg.)
		kV			Amperes, RMS			A	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	M	R	
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>③</sup>							
Alimentador de Troncales	Vertical o Invertida	25	27	125▲	630	65 000	4622R1	10 1/2 (267)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	26 1/2 (673)	13 3/4 (349)	47 (21.3)
					900	65 000	4622R1-E	12 1/2 (318)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	28 1/2 (724)	15 3/4 (400)	37 1/2 (17.0)
					900	65 000	4792R4	10 1/2 (267)	9 1/8 (232)	10 (254)	27 1/2 (699)	13 3/4 (349)	46 (20.9)
							12 1/2 (318)	9 1/8 (232)	10 (254)	29 1/2 (749)	15 3/4 (400)	42 1/2 (19.3)	

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción "-B90" para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

③ Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

④ El sufijo "-E" del número de catálogo indica que el modelo está equipado con aisladores de Cyproxy™ de S&C. El número de catálogo *sin* el sufijo "-E" significa que el modelo está equipado con aisladores de porcelana tipo distribución.

▲ Estos seccionadores equipados con Aisladores de Cyproxy cumplen con los requerimientos para la capacidad NBAI de 150 kV.

Estilo Vertical en Cruceta

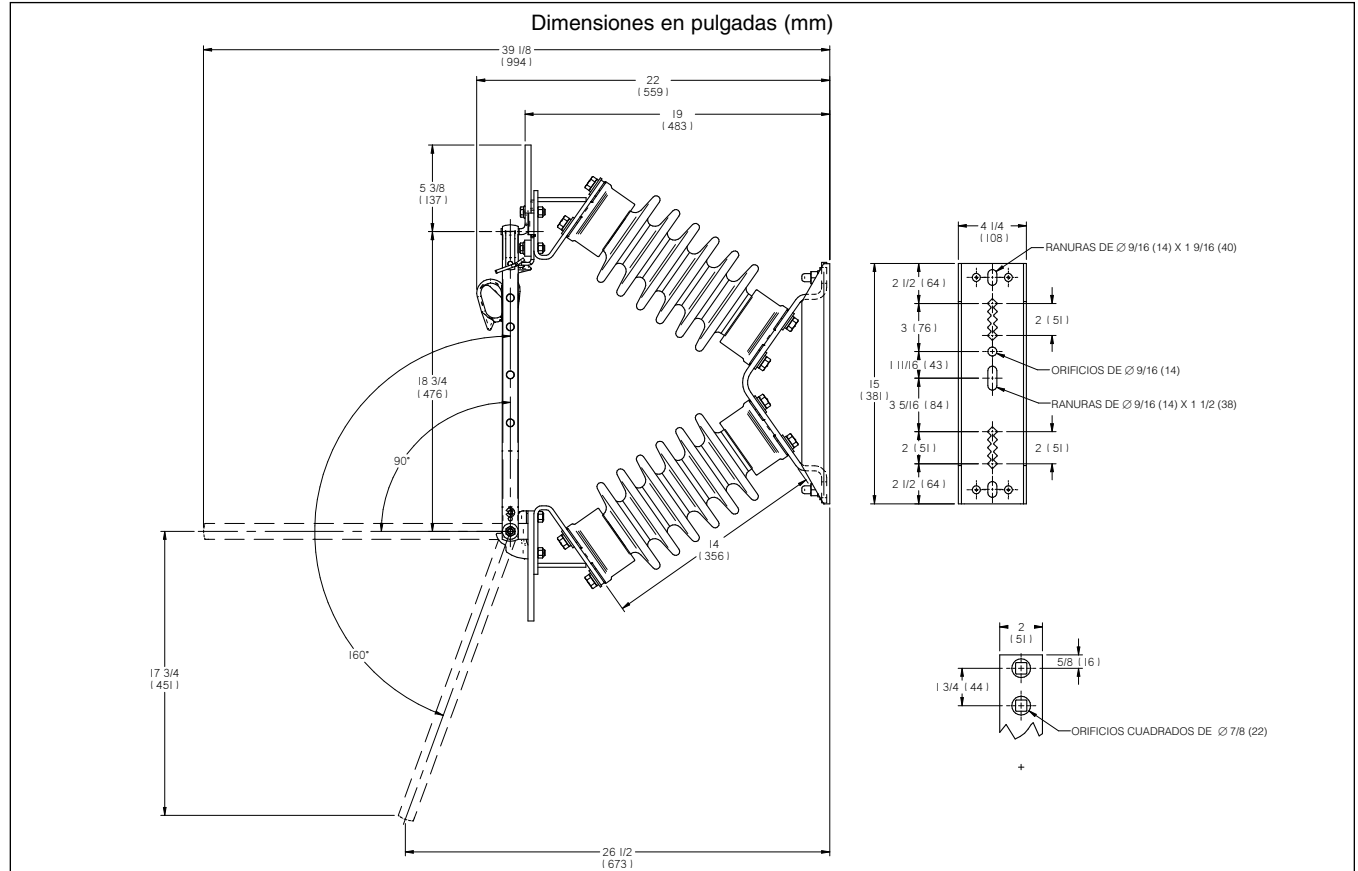


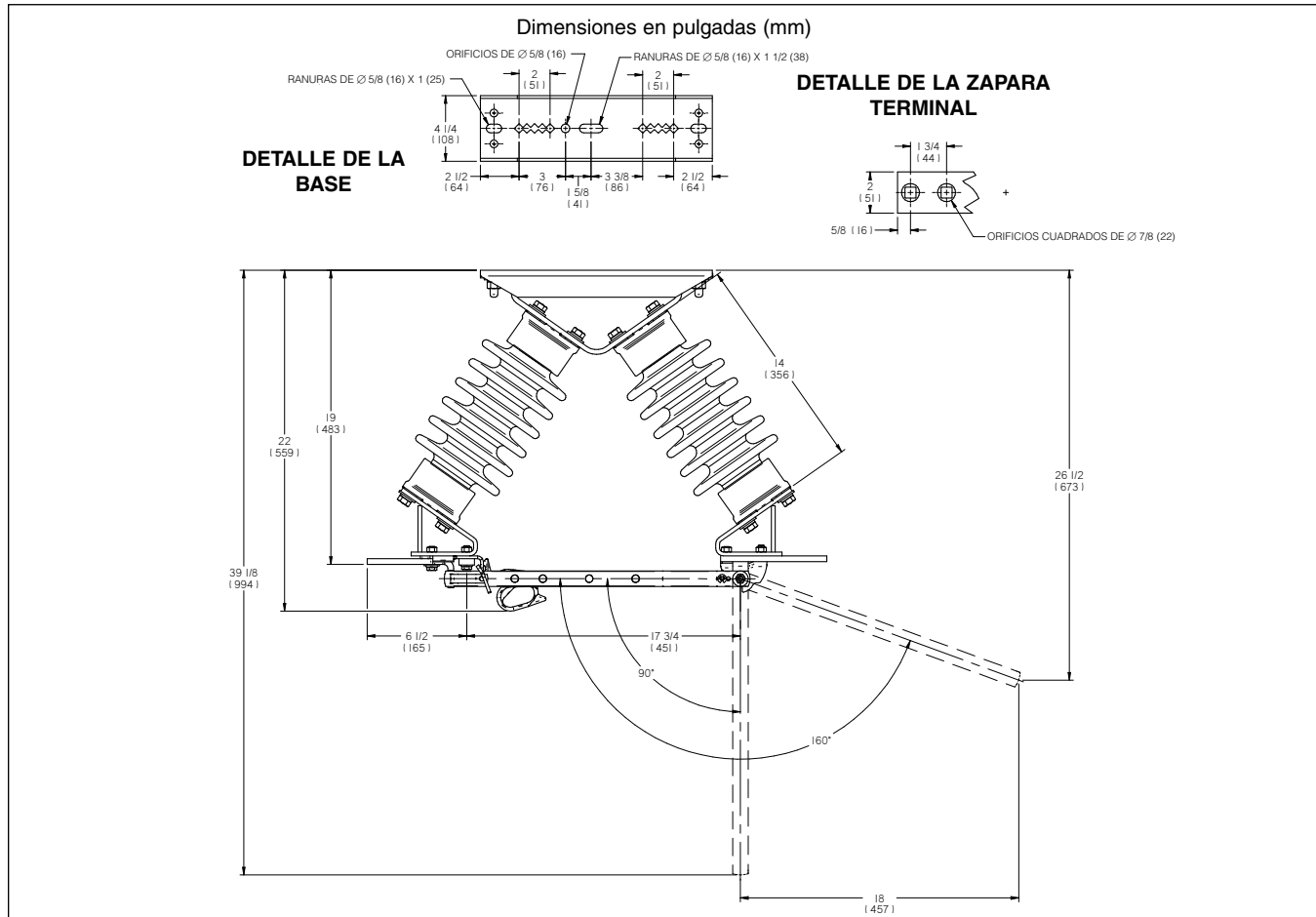
Tabla 18. Capacidades y Peso

Estilo	Posición de Montaje <sup>①</sup>	Capacidad						Número de Catálogo (sin conectores)	Peso Neto Lbs. (kg.)
		kV			Amperes, RMS				
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Corta Duración			
				Resistencia Máxima	3 Seg.				
Invertido en Cruceta	Vertical	34.5	38	150	900	65 000	25 000	4873R2	85 (38.6)

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción “-B90” para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

## Estilo Invertido en Cruzeta



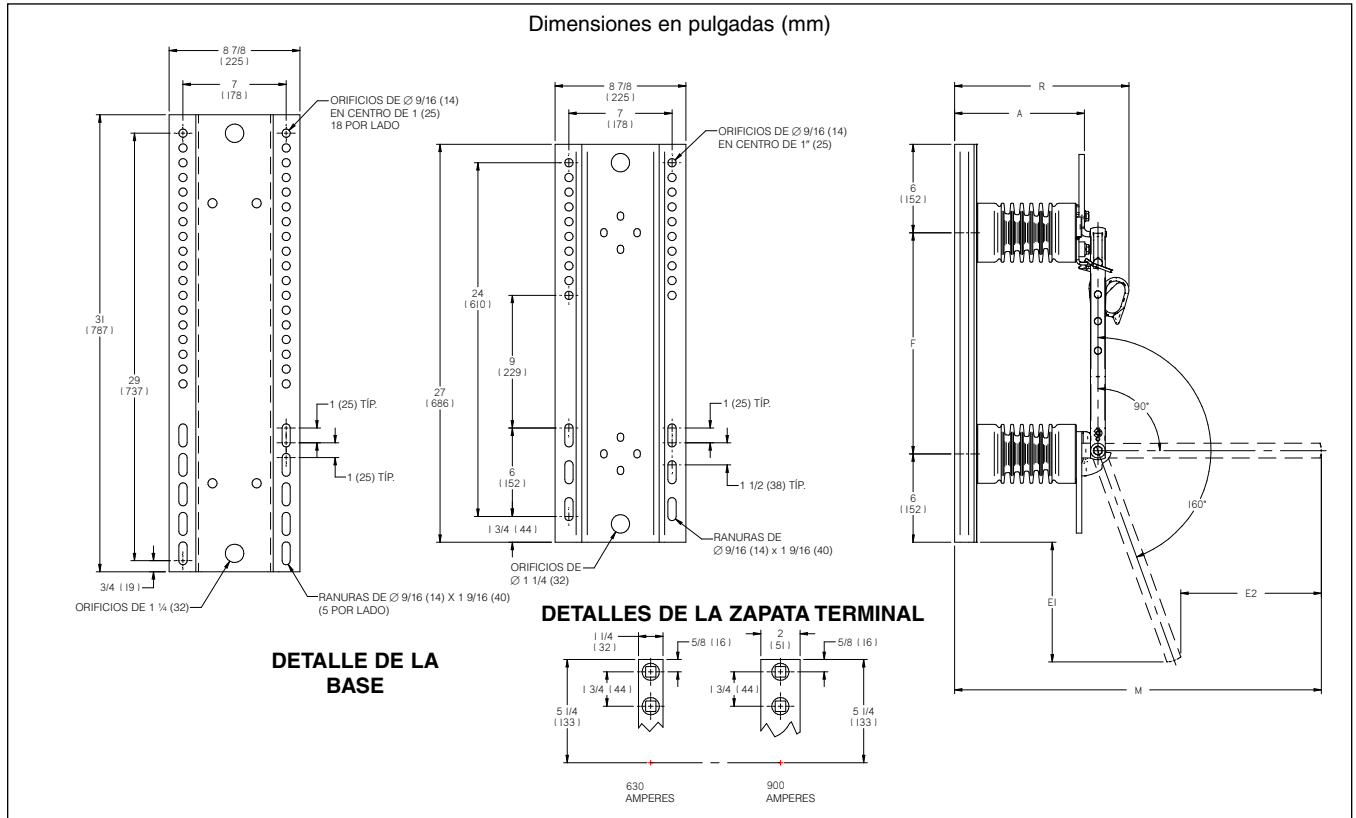
**Tabla 19. Capacidades y Peso**

Estilo	Posición de Montaje <sup>①</sup>	Capacidad						Número de Catálogo (sin conectores)	Peso Neto Lbs. (kg.)
		kV			Amperes, RMS				
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Corta Duración			
						Resistencia Máxima	3 Seg.		
Invertido en Cruzeta	Invertido	34.5	38	150	900	65 000	25 000	4893R2	85 (38.6)

<sup>①</sup> La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción "-B90" para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

<sup>②</sup> Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

Estilo Estación Vertical



Números de Catálogo  
14823R1, 14823R1-E,  
14824R1, Y 14824R1-E

Números de Catálogo  
14722R1, 14722R1-E, 14723R1,  
14723R1-E, 14822R1, y 14822R1-E

Tabla 20. Capacidades y Dimensiones

Estilo	Posición del Montaje <sup>①</sup>	Capacidad					Número de Catálogo (sin conectores) <sup>④</sup>	Dimensiones en Pulgadas (mm)						Peso Neto, Libras (kg.)
		kV			Amperes, RMS			A	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	F	M	R	
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>③</sup>								
Estación Vertical	Vertical	14.4	15.5	110	630	65 000	14722R1	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (340)	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (206)	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (248)	15 (381)	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (749)	16 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (422)	55 (24.9)
					900	65 000	14722R1-E	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (340)	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (206)	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (248)	15 (381)	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (749)	16 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (422)	41 (18.6)
		25/34.5	38	150	630	65 000	14822R1	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (340)	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (232)	10 (254)	15 (381)	30 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (772)	16 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (422)	60 (27.2)
					900	65 000	14822R1-E	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (340)	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (232)	10 (254)	15 (381)	30 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (772)	16 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (422)	46 (20.9)
	34.5	38	200	900	65 000	14723R1■	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (441)	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (206)	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (248)	15 (381)	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (851)	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (524)	78 (35.4)	
						14723R1-E■	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (441)	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (206)	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (248)	15 (381)	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (851)	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (524)	51 (23.1)	
				14823R1■	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (441)	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (327)	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (324)	19 (483)	38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (975)	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (524)	86 (39.0)			
												14823R1-E■	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (441)	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (327)
14824R1	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (543)	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (327)	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (324)	19 (483)	42 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (1076)	24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (625)	109 (49.4)							
								14824R1-E	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (543)	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (327)	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (324)	19 (483)	42 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (1076)	24 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (625)

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción “-B90” para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada y con la abierta y la base sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

③ Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

④ El sufijo “-E” del número de catálogo indica que el modelo está equipado con aisladores de Cypoxy™ de S&C. El número de catálogo *sin* el sufijo “-E” significa que el modelo está equipado con aisladores de porcelana tipo distribución.

■ Aplica a la tensión 34.5 kV donde la distancia de fuga a tierra cumple con los requerimientos de los usuarios. Vea la página 3 para la distancia de fuga.

Estilo Estación Invertida

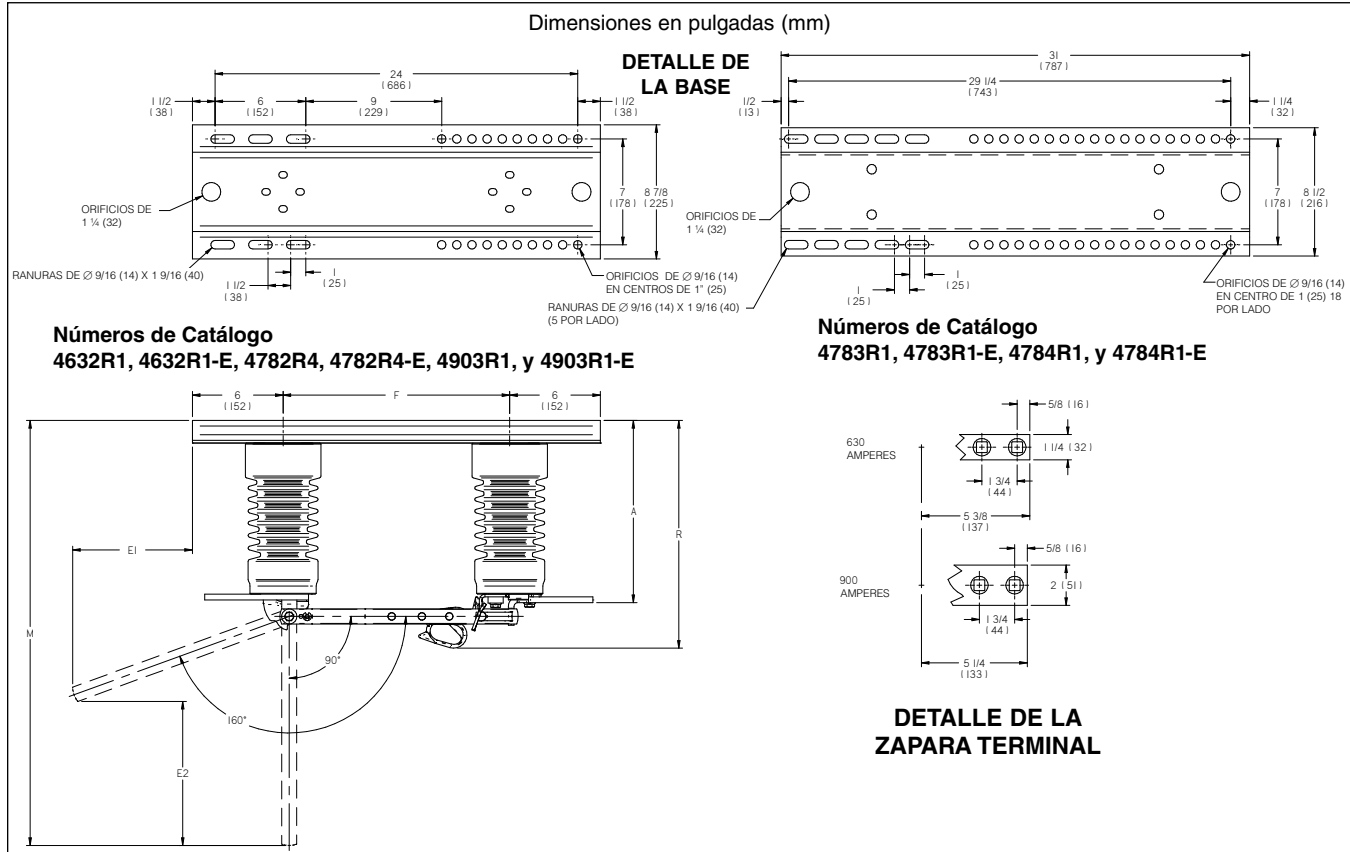


Tabla 21. Capacidades y Dimensiones

Estilo	Posición de Montaje <sup>①</sup>	Capacidad					Número de Catálogo (sin conectores) <sup>④</sup>	Dimensiones en Pulgadas (mm)						Peso Neto, Libras (kg.)
		kV			Amperes, RMS			A	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	F	M	R	
		Nom.	Máx	NBAI <sup>②</sup>	Cont.	Resistencia Máxima <sup>③</sup>								
Estación Invertida	Invertida	14.4	15.5	110	630	65 000	4632R1	13 3/8 (340)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	15 (381)	29 1/2 (749)	16 5/8 (422)	55 (24.9)
					900	65 000	4782R4	13 3/8 (340)	9 1/8 (232)	10 (254)	15 (381)	30 3/8 (772)	16 5/8 (422)	60 (27.2)
		25/34.5	38	150	630	65 000	4903R1■	17 3/8 (441)	8 1/8 (206)	9 3/4 (248)	15 (381)	33 1/2 (851)	20 5/8 (524)	78 (35.4)
					900	65 000	4783R1■	17 3/8 (441)	12 7/8 (327)	12 3/4 (324)	19 (483)	38 3/8 (975)	20 5/8 (524)	86 (39.0)
	34.5	38	200	900	65 000	4784R1	21 3/8 (543)	12 7/8 (327)	12 3/4 (324)	19 (483)	42 5/8 (1076)	24 5/8 (625)	109 (49.4)	
						4784R1-E	21 3/8 (543)	12 7/8 (327)	12 3/4 (324)	19 (483)	42 5/8 (1076)	24 5/8 (625)	71 (32.2)	

① La cuchilla se abre a 160°. Seleccione la opción "-B90" para limitar el trayecto de la cuchilla a 90°.

② Verificado por pruebas de impulso con la cuchilla del seccionador abierta o cerrada y la base aterrizada o sin aterrizar. Cumple con las normas IEEE C37.34-42-1994 e IEC 62271-102.

③ Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS, simétricos. Para los seccionadores con capacidad de 630 amperes continuos, la capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

④ El sufijo "-E" del número de catálogo indica que el modelo está equipado con aisladores de Cypoxy™ de S&C. El número de catálogo sin el sufijo "-E" significa que el modelo está equipado con aisladores de porcelana tipo distribución.

■ Aplica a la tensión 34.5 kV donde la distancia de fuga a tierra cumple con los requerimientos de los usuarios. Vea la página 3 para la distancia de fuga.

Estilo Aéreo para Punta de Poste

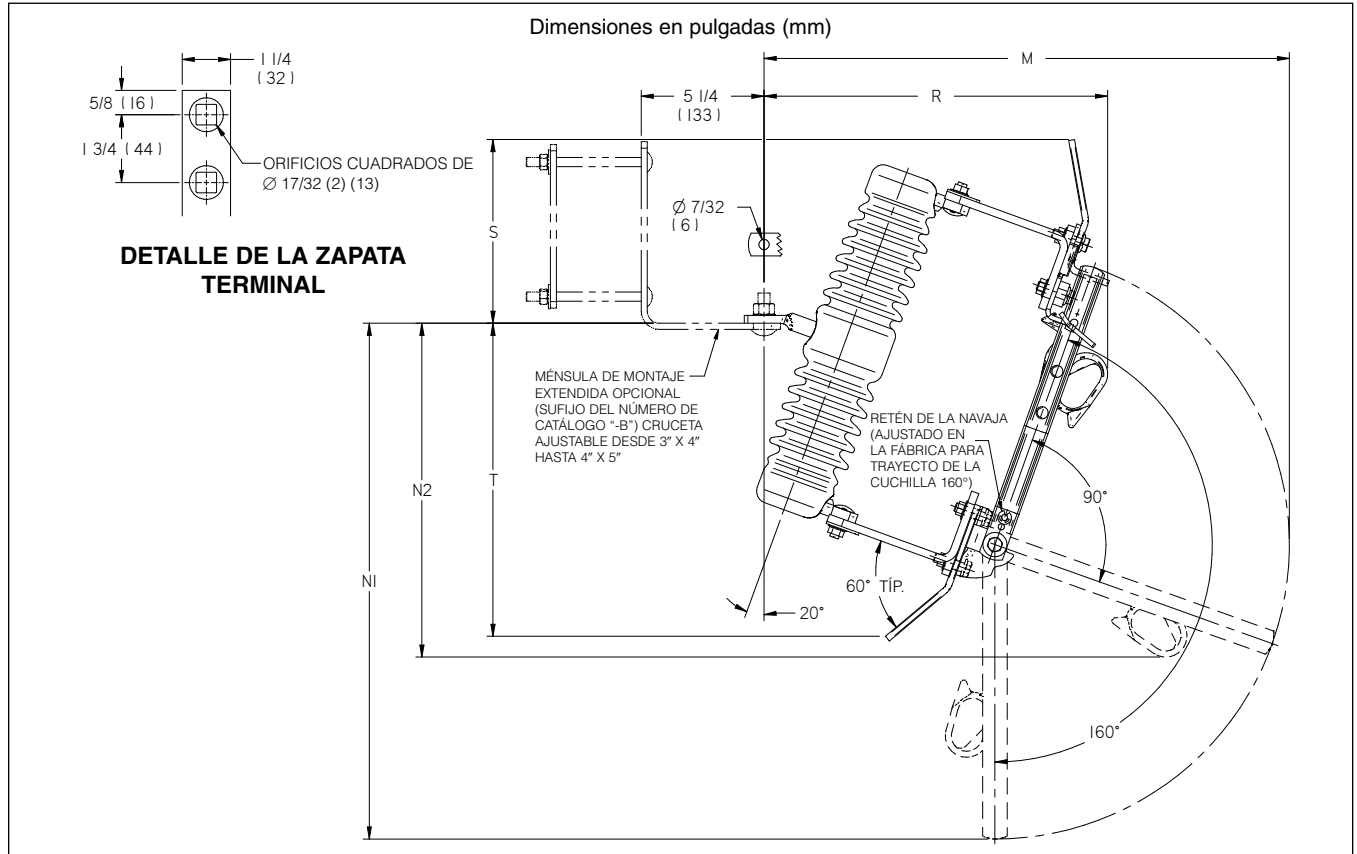


Tabla 22. Capacidades y Dimensiones

Capacidad					Separación de Desconexión, Pulgadas (mm)	Número de Catálogo	Dimensiones en Pulgadas (mm) [al 1/8 de pulgada (3 mm) más cercano]						Peso Neto, Lbs. (kg)
kV			Amperes, RMS				M	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	R	S	T	
Nom.	Máx	NBAI	Cont.	Resistencia Máxima <sup>①</sup>									
14.4	15.5	110	630/900◆	65 000	8 (203)	18932R1	21¼ (552)	21¼ (540)	13¾ (349)	14¾ (365)	7½ (194)	13¼ (337)	18½ (8.4)
						18932R1-P	21¼ (552)	21¼ (540)	13¾ (349)	14¾ (365)	7½ (194)	13¼ (337)	13 (5.9)
25	27	150	630/900◆	65 000	11 (279)	18933R1	24¾ (619)	25¾ (654)	16¼ (413)	14¾ (378)	9½ (232)	14¾ (371)	21½ (9.8)
						18933R1-P	24¾ (619)	25¾ (654)	16¼ (413)	14¾ (378)	9½ (232)	14¾ (371)	15½ (7)
34.5	38	170■	630/900◆	65 000	11 (279)	18934R1	24¾ (619)	25¾ (654)	16¼ (413)	14¾ (378)	9½ (232)	14¾ (371)	26½ (12)
34.5	38	150	630/900◆	65 000	11 (279)	18934R1-P	24¾ (619)	25¾ (654)	16¼ (413)	14¾ (378)	9½ (232)	14¾ (371)	15½ (7)

① La capacidad de duración de 3 segundos es de 16,000 amperes, RMS, simétricos.

■ La capacidad NBAI listada es el valor de prueba de S&C. La capacidad IEEE de este seccionador es de 150 kV NBAI.

◆ Capacidad de S&C para temperaturas ambiente de hasta 40° C (57° F) con una velocidad mínima del viento de 1.4 m.p.h. La capacidad ANSI para este seccionador es de 630 amperes continuos.