

## Especificaciones

### Condiciones de Venta

**NORMALES:** Aplican las condiciones de venta normales por parte del vendedor que se estipulan en la Hoja de Precios 150.

### ESPECÍFICO DE ESTE PRODUCTO:

**INCLUSIONES:** Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador se utilizan para poner en derivación los restauradores de circuitos automáticos para las operaciones de mantenimiento—y por lo general se aplican en combinación con un Seccionador Loadbuster Disconnect® de S&C que va montado por separado.

Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador consisten de un Fusible de Potencia Tipo SMD-20, un Fusible de Potencia Tipo SMD-40, un Fusible de Potencia Tipo SM-5®, un Cortacircuito Fusible Tipo XS (cualquiera de éstos de S&C), o un segundo Seccionador Loadbuster Disconnect de S&C; el cual va en serie con una Seccionador Loadbuster Disconnect de S&C. Se proporciona una tercera zapata terminal en la conexión común.

Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador que utilizan Fusibles de Potencia tipo SMD-20 o SMD-40 incluyen accesorios terminales para la unidad fusible.

Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador que utilizan Cortacircuitos Fusibles Tipo XS incluyen tubos portafusibles. El modelo de 100 amperes con capacidad de 14.4 kV incluye un Tubo Portafusible de Carga Extra Pesada con número de catálogo 89521R10; los modelos de 200 amperes con capacidad de 14.4 kV y 25 kV incluyen un Tubo Portafusible de Carca Ultra Pesada con número de catálogo 89572R11; y el modelo de 100 amperes con capacidad de 25 kV incluye un Tubo Portafusible de Carga Extra Pesada con número de catálogo 89522R10.

**EXCLUSIONES:** Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador no incluyen conectores. Se ofrecen varias configuraciones de conectores, tal y como se listan en la tabla de la página 9. Especifique la configuración de conector deseada al agregar la letra del sufijo adecuada al número de catálogo del Seccionador de Puenteo para Restaurador seleccionado.

Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador que utilizan fusibles de potencia no incluyen unidades fusibles, portafusibles, ni unidades de relleno.

★ 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 resiste las inclemencias del tiempo...la integridad del sistema de aislamiento nunca se pone en peligro.

**EXCEPCIONES A LAS ESPECIFICACIONES:** Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador de S&C se ofrecen con una variedad de aisladores de Cypoxy®★ o de porcelana tipo estación. El color estándar de los aisladores es gris.

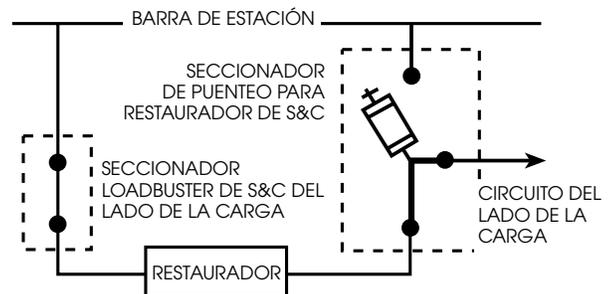
Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador se pueden proporcionar con aisladores de la siguiente capacidad de tensión *mas baja*—agregue el sufijo “-Z2” al número de catálogo, o con aisladores de la siguiente capacidad de tensión *mas alta*—agregue el sufijo “-Z3” al número de catálogo.

Los seccionadores se pueden equipar con zapatas terminales estañadas en el contacto de la mordaza del fusible de potencia (o del cortacircuito). Para solicitarlas, agregue el sufijo “-Z5” al número de catálogo. Los seccionadores se equipan con zapatas terminales estañadas en los contactos de la mordaza y de la bisagra de la(s) navaja(s) del seccionador de manera estándar.

Los Seccionadores de Puenteo para Restaurador no se pueden ofrecer sin aisladores y/o sin bases.

**LIMITACIONES DE LA GARANTÍA:** La garantía normal que se incluye en las condiciones de venta normales por parte del vendedor (tal y como se estipula en la Hoja de Precios 150) no aplica a los Seccionadores de Puenteo para Restaurador de S&C de distribución aérea cuando éstos se instalen en conjunto con tubos fusibles, unidades fusibles, o portafusibles que sean de otra marca y no de S&C.

**OBSERVACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN:** Estos seccionadores por lo general se utilizan en combinación con un Seccionador Loadbuster Disconnect de S&C (consulte el Boletín de Especificaciones 821-31S) en las aplicaciones de derivación de restauradores. Consulte el diagrama esquemático a continuación:



**DIAGRAMA ESQUEMÁTICO**  
(Posición operativa normal)



**Para Hacer el Pedido de un Seccionador de Puenteo Estilo Vertical para Restaurador Completo**

**1. Seccionador y Conectores**

- a. Obtenga el número de catálogo del Seccionador de Puenteo para Restaurador deseado utilizando la tabla en la página 3.
- b. Seleccione la configuración de conector deseada utilizando la tabla en la página 9. Agregue la letra del sufijo indicado al número de catálogo del Seccionador de Puenteo para Restaurador que seleccionó en el Paso a.

**2. Componentes del Fusible**

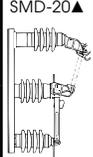
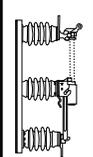
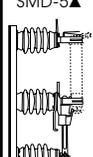
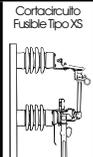
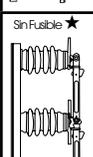
- a. Para los Fusibles de Potencia SMD-20: Obtenga el número de catálogo de la unidad fusible deseada utilizando las tablas en las páginas 4 y 5.
- b. Para los Fusibles de Potencia SMD-40: Obtenga el número de catálogo de la unidad fusible deseada utilizando la tabla en la página 8.
- c. Para los Fusibles de Potencia SM-5: Obtenga el número de catálogo de la unidad de relleno y portafusible utilizando las tablas en las páginas 8 y 10, respectivamente, teniendo cuidado de que la capacidad de tensión del portafusible corresponda a la capacidad de la unidad de relleno.
- d. Para los Cortacircuitos Tipo XS: Obtenga el número de catálogo del eslabón fusible con la velocidad y capacidad deseadas utilizando las tablas en las páginas 6 y 7.

**Para Hacer el Pedido de un Seccionador de Puenteo para Restaurador Tipo RA Completo**

1. Obtenga el número de catálogo del Seccionador de Puenteo Tipo RA deseado de la tabla en la página 4.
2. a. Seleccione el conector deseado de la tabla en la página 10.  
b. Seleccione la ménsula de montaje opcional de la tabla en la página 10.  
c. Agregue la letra de sufijo al número de catálogo del Seccionador de Puenteo Tipo RA para Restaurador que seleccionó en el Paso 1.

**Para Hacer el Pedido de Herramientas de Manipulación**

Obtenga el (los) número(s) de catálogo de la(s) herramienta(s) de manipulación recomendada(s) utilizando la tabla en la página 10. Consulte el Boletín de Especificaciones 851-31S.

Seccionadores de Punteo Estilo Vertical para Restaurador – Sin Conectores												
Tipo de Fusible	Capacidad							Aisladores de Cypoxy Tipo Estación		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		Página de Referencia con Información Dimensional
	kV			Amperes, RMS				Número de Catálogo		Número de Catálogo		
	Nom.	Máx	NBAI	interruptor		Fusible		Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	
				Cont.	Mom. (Asim)①	Máx	Interr. (Sim)②					
 SMD-20▲	14.4	15.5	110	600	40 000	200E‡	14 000	192702-E●	192712-E●	192702●	192712●	11
	25	27	150	600	40 000	200E‡	12 500	192703-E●	192713-E●	192703●	192713●	
 SMD-40■▲	14.4	15.5	110	600	40 000	400E	25 000	192802-E●	192812-E●	192802●	192812●	13
	25	27	150	600	40 000	400E	20 000	192803-E●	192813-E●	192803●	192813●	
 SMD-5▲	14.4	15.5	110	600	40 000	400E	34 000	192722-E▶	192732-E▶	192722▶	192732▶	14
	25	27	150	600	40 000	300E	20 000	192723-E▶	192733-E▶	192723▶	192733▶	
 Cortocircuito Fusible Tipo XS	14.4	15	110	600	40 000	100	7 100	192742R1-E◆	192752R1-E◆	192742R1◆	192752R1◆	15
	14.4	15	110	600	40 000	200	7 100	192762R1-E◆	192772R1-E◆	192762R1◆	192772R1◆	
	25	27	150	600	40 000	100	5 300	192763R1-E◆	192773R1-E◆	192763R1◆	192773R1◆	
	25	27	150	600	40 000	200	5 300	192743R1-E◆	192743R1-E◆	192743R1◆	192743R1◆	
 Sin Fusible★	14.4	15.5	110	600	40 000	—	—	—	192782-E	—	192782	16
	25	27	150	600	40 000	—	—	—	192783-E	—	192783	

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.

② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los Seccionadores de Punteo para Restaurador que vienen equipados con Cortocircuitos Fusibles Tipo XS se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 8 en el caso de los modelos con capacidad de 14.4-kV, o de 12 en el caso de los modelos con capacidad de 25-kV; las capacidades de interrupción RMS asimétricas son de 10,000 amperes en el caso de los modelos con capacidad de 14.4-kV y de 8,000 amperes en el caso de los modelos de 25-kV.

Las capacidades simétricas de interrupción del fusible asignadas a los Seccionadores de Punteo para Restaurador que vienen con Fusibles de Potencia SMD-20, SMD-40, o SM-5 se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es igual a 15; las capacidades de interrupción que se expresan en amperes, RMS asimétricos son 1.6 veces las capacidades simétricas que se listan.

▲ Los seccionadores se pueden surtir con zapatas terminales estañadas en el contacto de la mordaza del fusible de potencia. Para solicitarlas, agregue el sufijo “-Z5” al número de catálogo.

Los seccionadores se surten con zapatas terminales estañadas en los contactos de la mordaza y de la bisagra de la(s) navaja(s) desconectadora(s) como característica estándar.

■ Los montajes SMD-40 se pueden equipar con un gancho de sujeción opcional para que se adapten a la Loadbuster®. Solicite dichos ganchos al agregar el sufijo “-LB” al número de catálogo.

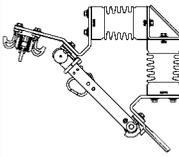
★ Se surte un segundo Seccionador Loadbuster Disconnect de S&C en lugar de un fusible.

‡ Los Fusibles de Potencia SMD-20 se adaptan a las Unidades Fusibles SMU-20 con capacidades de hasta 200K amperes al igual que capacidades de hasta 200E amperes.

● Incluye accesorios terminales para la unidad fusible. Las Unidades Fusibles SMU-20 o SMU-40 no se incluyen y se deben pedir por separado. Consulte las páginas 4, 5, y 8.

▶ No se incluyen Portafusibles SM-5 ni Unidades de Relleno SM-5 y dichos componentes deben pedirse por separado. Consulte la página 8 en el caso de las Unidades de Relleno SM-5 y la página 10 en el caso de los Portafusibles SM-5.

◆ Incluye tubo portafusible. Consulte la página 1. No se incluyen eslabones fusibles y éstos deben pedirse por separado. Consulte las páginas 6 y 7.

<b>Seccionadores de Puenteo Tipo RA para Restaurador—Sin Conectores</b>										
Ilustración	Capacidades					Distancia de Fuga a Tierra, Mínima, en Pulgadas (mm)	Número de Catálogo			
	kV			Amperes, RMS			Aisladores de Cypoxy		Aisladores de Porcelana Tipo Estación	
	Nom.	Máx	NBAI	Cont.	Mom., Asim. ①		Apertura de Navaja en el Sentido de las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido Contrario a las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido de las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido Contrario a las Manecillas
	14.4	15.5	110	900	40 000	14.2 (361)	192522-E	192532-E	192522	192532
	25	27	125▲	900	40 000	24.2 (615)	192523-E	192533-E	192523	192533

① Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de corta duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS simétricos.

▲ Cuando estos seccionadores están equipados con Aisladores de Cypoxy cumplen con los requisitos correspondientes a la capacidad NBAI de 150-kV.

<b>Opciones para los Seccionadores de Puenteo para Restaurador</b>		
Artículo	Modelos Aplicables	Agruegue el Sufijo de Número de Catálogo
Gancho de Ancla y Soporte de Bisagra de Acero Inoxidable	Todos los Estilos Verticales	-S1
Retén Sin Navaja	Todos los Estilos Verticales de 600-A	-B0
Retén Con Navaja Instalada a 90°	Todos los Estilos Verticales	-B90
Miembro de Respaldo con Ménsula de Montaje, Espaciado de Pernos de Entre 6 1/8" a de 8 7/8"	Todos los Tipo RA	-D1
Ménsula de Autónoma con Ménsula de Montaje, para Montaje Directo en Poste	Todos los Tipo RA	-D2

<b>Unidades Fusibles SMU-20®</b>					
14.4 kV Nominal, 17.0 kV Máx					
Capacidades "K"			Capacidades "E"		
Capacidad, Amperes ↓	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes ↓	Número de Catálogo		
Velocidad →	"K" de S&C TCC 165-2	Velocidad →	Estándar de S&C TCC 115-2		
		1	702001		
		Velocidad →	Estándar de S&C TCC 153-2	Lenta de S&C TCC 119-2	Muy Lenta de S&C TCC 176-2
3K	702003				
6K	702006	5E	612005		
8K	702008	7E	612007		
10K	702010	10E	612010		
12K	702012	13E	612013		
15K	702015	15E	612015	712015	
20K	702020	20E	612020	712020	
25K	702025	25E	612025	712025	
30K	702030	30E	612030	712030	
40K	702040	40E	612040	712040	
50K	702050	50E	612050	712050	602050
65K	702065	65E	612065	712065	602065
80K	702080	80E	612080	712080	602080
100K	702100	100E	612100	712100	602100
140K	702140	125E	612125	712125	602125
200K	702200	150E	612150	712150	602150
		175E	612175	712175	612175
		200E	612200	712200	602200

LA TABLA CONTINÚA ►

<b>Unidades Fusibles SMU-20®</b>					
<b>25 kV Nominal, 27 kV Máx</b>					
<b>Capacidades "K"</b>		<b>Capacidades "E"</b>			
<b>Capacidad, Amperes</b> ↓	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b> ↓	<b>Número de Catálogo</b>		
<b>Velocidad</b> →	<b>"K" de S&amp;C TCC 165-2</b>	<b>Velocidad</b> →	<b>Estándar de S&amp;C TCC 115-2</b>		
		1	703001		
		<b>Velocidad</b> →	<b>Estándar de S&amp;C TCC 153-2</b>	<b>Lenta de S&amp;C TCC 119-2</b>	<b>Muy Lenta de S&amp;C TCC 176-2</b>
3K	703003				
6K	703006	5E	613005		
8K	703008	7E	613007		
10K	703010	10E	613010		
12K	703012	13E	613013		
15K	703015	15E	613015	713015	
20K	703020	20E	613020	713020	
25K	703025	25E	613025	713025	
30K	703030	30E	613030	713030	
40K	703040	40E	613040	713040	
50K	703050	50E	613050	713050	603050
65K	703065	65E	613065	713065	603065
80K	703080	80E	613080	713080	603080
100K	703100	100E	613100	713100	603100
140K	703140	125E	613125	713125	603125
200K	703200	150E	613150	713150	603150
		175E	613175	713175	603175
		200E	613200	713200	603200

<b>34.5 kV Nominal, 38 kV Máx</b>					
<b>Capacidades "K"</b>		<b>Capacidades "E"</b>			
<b>Capacidad, Amperes</b> ↓	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b> ↓	<b>Número de Catálogo</b>		
<b>Velocidad</b> →	<b>"K" de S&amp;C TCC 165-2</b>	<b>Velocidad</b> →	<b>Estándar de S&amp;C TCC 115-2</b>		
		1	704001		
		<b>Velocidad</b> →	<b>Estándar de S&amp;C TCC 153-2</b>	<b>Lenta de S&amp;C TCC 119-2</b>	<b>Muy Lenta de S&amp;C TCC 176-2</b>
3K	704003				
6K	704006	5E	614005		
8K	704008	7E	614007		
10K	704010	10E	614010		
12K	704012	13E	614013		
15K	704015	15E	614015	714015	
20K	704020	20E	614020	714020	
25K	704025	25E	614025	714025	
30K	704030	30E	614030	714030	
40K	704040	40E	614040	714040	
50K	704050	50E	614050	714050	604050
65K	704065	65E	614065	714065	604065
80K	704080	80E	614080	714080	604080
100K	704100	100E	614100	714100	604100
140K	704140	125E	614125	714125	604125
200K	704200	150E	614150	714150	604150
		175E	614175	714175	604175
		200E	614200	714200	604200

<b>Eslabones Fusibles, Estilo Universal—No Se Pueden Utilizar con Cortacircuitos Positect®<sup>①</sup></b>					
<b>Velocidad Estándar de S&amp;C (TCC No. 123-6)</b>		<b>Velocidad "K" de S&amp;C (TCC No. 165-6)</b>		<b>Velocidad "T" de S&amp;C (TCC No. 170-6)</b>	
					
<b>Longitud Total de 23 Pulgadas (584 mm)</b>		<b>Longitud Total de 23 Pulgadas (584 mm)</b>		<b>Longitud Total de 23 Pulgadas (584 mm)</b>	
<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>
1	64001	▲		▲	
2	64002	▲		▲	
3	64003	▲		▲	
5	64005				
7	64007	6K	265006	6T	279006
		8K	265008	8T	279008
10	64010	10K	265010	10T	279010
		12K	265012	12T	279012
15	64015	15K	265015	15T	279015
20	64020	20K	265020	20T	279020
25	64025	25K	265025	25T	279025
30	64030	30K	265030	30T	279030
40	64040	40K	265040	40T	279040
50	64050	50K	265050	50T	279050
65	64065	65K	265065	65T	279065
80	64080	80K	265080	80T	279080
100	64100	100K	265100	100T	279100
125	64125R1■	140K	265140R1■	140T	279140■
150	64150R1■				
200	64200R1■	200K	265200R1■	200T	279200■

① Los eslabones fusibles con capacidades de 100 amperes se venden en paquetes de 5 o en sobreembalajes de 25. Los eslabones fusibles cuyas capacidades superan los 100 amperes se venden en paquetes de 1 o en sobreembalajes de 5. La cantidad mínima que se debe ordenar en el pedido es de 5.

② Estos eslabones fusible se pueden intercambiar (con respecto a sus características de tiempo corriente) con los ya discontinuados eslabones fusibles Modelo GE serie 9F1C y 9F51AAN.

③ Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y con respecto a sus características de tiempo

corriente—con los eslabones fusibles Tipo "QA" de Kearney.

■ Para utilizarse en cortacircuitos de 200 amperes.

▲ Los Eslabones Fusibles Positrol de Velocidad Estándar de S&C de 1, 2 y 3 amperes cumplen con los requerimientos de coordinación con los eslabones fusibles con capacidad de 6K y 6T amperes, tal y como lo especifica la Norma C37.42 de ANSI, y se recomienda su uso para los esquemas de coordinación de eslabones fusibles de velocidad "K" y "T".

★ Para utilizarse en cortacircuitos de 100 amperes.

LA TABLA CONTINÚA ►

<b>Eslabones Fusibles, Estilo Universal—No Se Pueden Utilizar con Cortacircuitos Positect®①</b>					
<b>Velocidad② “N” de S&amp;C (TCC No. 167-6)</b>		<b>Velocidad③ “QR” de S&amp;C (TCC No. 166-6)</b>		<b>Velocidad Coordinante de S&amp;C (TCC No. 172-6)</b>	
					
<b>Longitud Total de 29 Pulgadas (737 mm)</b>		<b>Longitud Total de 29 Pulgadas (737 mm)</b>		<b>Longitud Total de 23 Pulgadas (584 mm)</b>	
<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>	<b>Capacidad, Amperes</b>	<b>Número de Catálogo</b>
5N	267005R3	1QR	338001		
		2QR	338002		
		3QR	338003		
		5QR	338005		
8N	267008R3	7QR	338007		
10N	267010R3	10QR	338010		
15N	267015R3	15QR	338015		
20N	267020R3	20QR	338020		
25N	267025R3	25QR	338025		
30N	267030R3	30QR	338030		
40N	267040R3	40QR	338040		
45N	267045R3				
50N	267050R3	50QR	338050		
		60QR	338060		
65N	267065R3				
75N	267075R3	75QR	338075		
85N	267085R3				
95N	267095R3				
100N	267100R3	100QR	338100		
				101	179101★
				102	179102★
				103	179103★
125N	267125R3■	125QR	355125■		
150N	267150R3■	150QR	355150■		
200N	267200R3■	175QR	355175■		
		200QR	355200■		

Seccionadores de Puenteo para Restaurador de S&C

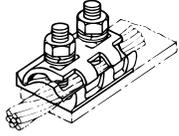
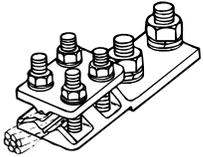
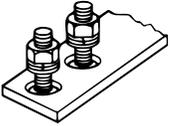
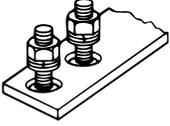
<b>Unidades de Relleno SMU-40®</b>				
Capacidad, Amperes ↓	14.4 kV Nominal, 17.0 kV Máx		25 kV Nominal, 29 kV Máx	
	Número de Catálogo		Número de Catálogo	
Velocidad →	Estándar de S&C TCC 115-2		Estándar de S&C TCC 115-2	
1	822001		823001	
2	822002		823002	
Velocidad →	Estándar de S&C TCC 153-2	Lenta de S&C TCC 119-2	Estándar de S&C TCC 153-2	Lenta de S&C TCC 119-2
3E	822003		823003	
5E	822005		823005	
7E	822007		823007	
10E	822010		823010	
13E	822013		823013	
15E	822015	832015	823015	833015
20E	822020	832020	823020	833020
25E	822025	832025	823025	833025
30E	822030	832030	823030	833030
40E	822040	832040	823040	833040
50E	822050	832050	823050	833050
65E	822065	832065	823065	833065
80E	822080	832080	823080	833080
100E	822100	832100	823100	833100
125E	822125	832125	823125	833125
150E	822150	832150	823150	833150
175E	822175	832175	823175	833175
200E	822200	832200	823200	833200
250E	822250	832250	823250	833250
300E	822300	832300	823300	833300
400E	822400	832400	823400	833400

<b>Unidades de Relleno SM-5®</b>					
Capacidad, Amperes ↓	14.4 kV Nominal, 17.0 kV Máx			25 kV Nominal, 27 kV Máx	
	Número de Catálogo			Número de Catálogo	
Velocidad →	Estándar de S&C TCC 115-4			Estándar de S&C TCC 115-4	
1	132001R4			133001R4	
2	132002R4			133002R4	
Velocidad →	Estándar de S&C TCC 153-2	Lenta de S&C TCC 119-4	Coordinante de S&C TCC 173-4	Estándar de S&C TCC 153-4	Lenta de S&C TCC 119-4
3E	132005R4			133005R4	
5E	132007R4			133007R4	
7E	132010R4			133010R4	
10E	132015R4			133015R4	
13E	132020R4			133020R4	
15E	132025R4	262025R4		133025R4	263025R4
20E	132030R4	262030R4		133030R4	263030R4
25E	132040R4	262040R4		133040R4	263040R4
30E	132050R4	262050R4		133050R4	263050R4
40E	132060R4	262060R4		133060R4	263060R4
50E	132075R4	262075R4		133075R4	263075R4
65E	132100R4	262100R4		133100R4	263100R4
80E	132125R4	262125R4		133125R4	263125R4
100E	132150R4	262150R4		133150R4	263150R4
125E	132200R4	262200R4		133200R4	263200R4
150E	132250R4	262250R4		133250R4	263250R4
175E	132275R4	262275R4		133275R4	263275R4
200E	132300R4	262300R4		133300R4	263300R4
250E	132400R4	262400R4		133400R4	263400R4
300E	132500R4	262500R4		133500R4	263500R4
400E	132600R4	262600R4			
410			382410R4■		
420			382420R4■		

■ Estas unidades de relleno de Velocidad Coordinante de S&C se pueden utilizar cuando la corriente continua máxima no supere los 400 amperes y cuando otro fusible sea el responsable de despejar todas

las corrientes de falla por debajo de los 3000 amperes en el caso del número de catálogo 382410R4 y por debajo de los 4000 amperes en el caso del número de catálogo 382420R4.

**Conectores para Seccionadores de Puenteo Estilo Vertical para Restaurador—Se Proporcionan Tres por Seccionador de Puenteo para Restaurador<sup>①</sup>**

Para Especificar la Configuración del Conector			Agregue el Sufijo del Número de Catálogo
Ilustración	Descripción	Conductor de Acople	
	Armazón de Bronce, Estañada, Un Solo Perno de Acero Galvanizado de ½ —13 X 2¾. Cantidad: dos 4738 y uno: 4740R1 <sup>⑥</sup>	Cobre o aluminio sólido trenzado del No. 2 (33.6 mm <sup>2</sup> ) hasta 500 kc mil (335 mm <sup>2</sup> )	-C
	Armazón de Aleación de Aluminio, Estañada, Dos Pernos de Acero Galvanizado de ½ —13 X 2¾. Cantidad: dos 4739 y uno: 4744 <sup>⑥</sup>	Cobre o aluminio sólido trenzado del No. 2 (33.6 mm <sup>2</sup> ) hasta 500 kc mil (335 mm <sup>2</sup> )	-A
	Estándar de Bronce, Zapata Terminal Estañada, de Cuatro Pernos, Incluye tornillería de ½ pulgada de acero galvanizado para sujetar las zapatas terminales a los seccionadores	Cobre o aluminio sólido del No. 6 (13.3 mm <sup>2</sup> ) hasta 250 kc mil (168 mm <sup>2</sup> )	-N
		Cobre o aluminio sólido del 1/0 (53.5 mm <sup>2</sup> ) hasta 500 kc mil (335 mm <sup>2</sup> )	-P
	Aditamento solo para conectores de compresión. Incluye tornillería de acero galvanizado (dos pernos de ½—13 X 2 por zapata terminal). Cantidad: dos 4586 y uno 4581 <sup>②③④⑥</sup>		-H
	Aditamento solo para conectores de compresión. Incluye tornillería de acero inoxidable (dos pernos de ½—13 X 2 por zapata terminal) <sup>②③⑤</sup>		-J

① Los seccionadores se surten con zapatas terminales estañadas en los contactos de la mordaza y de la bisagra de la(s) navaja(s) del seccionador como característica estándar.

② Se adapta a conectores o lengüetas de conectores con un grosor de hasta ¼ de pulgada.

③ Cuando se utilizan con conectores de compresión de aluminio, las zapatas terminales del contacto de la mordaza del fusible de potencia (o del cortacircuito) deben ser estañadas. Consulte el apartado "EXCEPCIONES A LAS ESPECIFICACIONES" en la página 1.

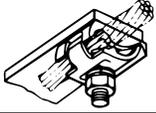
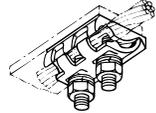
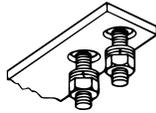
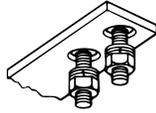
④ No es apto para manipulación de líneas vivas con herramientas

cuando se utilice en la zapata terminal del contacto de la mordaza del fusible de los modelos SM-5 y de los Cortacircuitos Fusibles Tipo XS debido a que los pernos de sujeción del conector no están inmovilizados.

⑤ No es apto para manipulación de líneas vivas con herramientas debido a que los pernos de sujeción del conector no están inmovilizados.

⑥ Los números de catálogo 192782, 192782-E, 192783, y 192783-E que soliciten configuraciones de conectores tipo "-C," "-A," o "-H," vienen provistos con una cantidad de tres conectores, 4738, 4739, o 4586, respectivamente.

**Conectores para Seccionadores de Punteo Tipo RA para Restaurador—Se Proporcionan Cuatro por Seccionador de Punteo para Restaurador**

Para Especificar la Configuración del Conector			Sufijo de Número de Catálogo
Ilustración	Descripción	Conductor de Acople	
	Armazón de Bronce, Estañada. Tornillo Sencillo de Acero Galvanizado de ½–13 x 2½. Igual que el Número de Catálogo 4740R1	No. 2 sólido (33.6 mm²) hasta 500 kc mil (335 mm²) de cobre o aluminio trenzado	-C
	Armazón de Aleación de Aluminio, Estañada. Dos Tornillos de Acero Galvanizado de ½–13 x 2¾. Igual que el Número de Catálogo 4741R2	No. 2 sólido (33.6 mm²) hasta 500 kc mil (335 mm²) de cobre o aluminio trenzado	-A
	Aditamento sólo para conectores de compresión. Incluye dos tornillos de acero galvanizado de ½–13 x 2 por zapata terminal. Igual al Número de Catálogo 4581		-G
	Aditamento sólo para conectores de compresión. Incluye dos tornillos de acero inoxidable de ½–13 x 2 por zapata terminal		-K

**Opciones de Ménsula de Montaje—Para Usarse con Seccionadores de Punteo Tipo RA para Restaurador**

Artículo	Agregar el Sufijo de Número de Catálogo
Miembro de respaldo con espaciado de pernos de entre 6½ a de 8½	-D1
Ménsula de autónoma para ménsula de montaje, para montaje directo en poste	-D2

**Portafusibles—Para Utilizarse con los Seccionadores de Punteo para Restaurador que estén Equipados con Fusibles de Potencia SM-5**

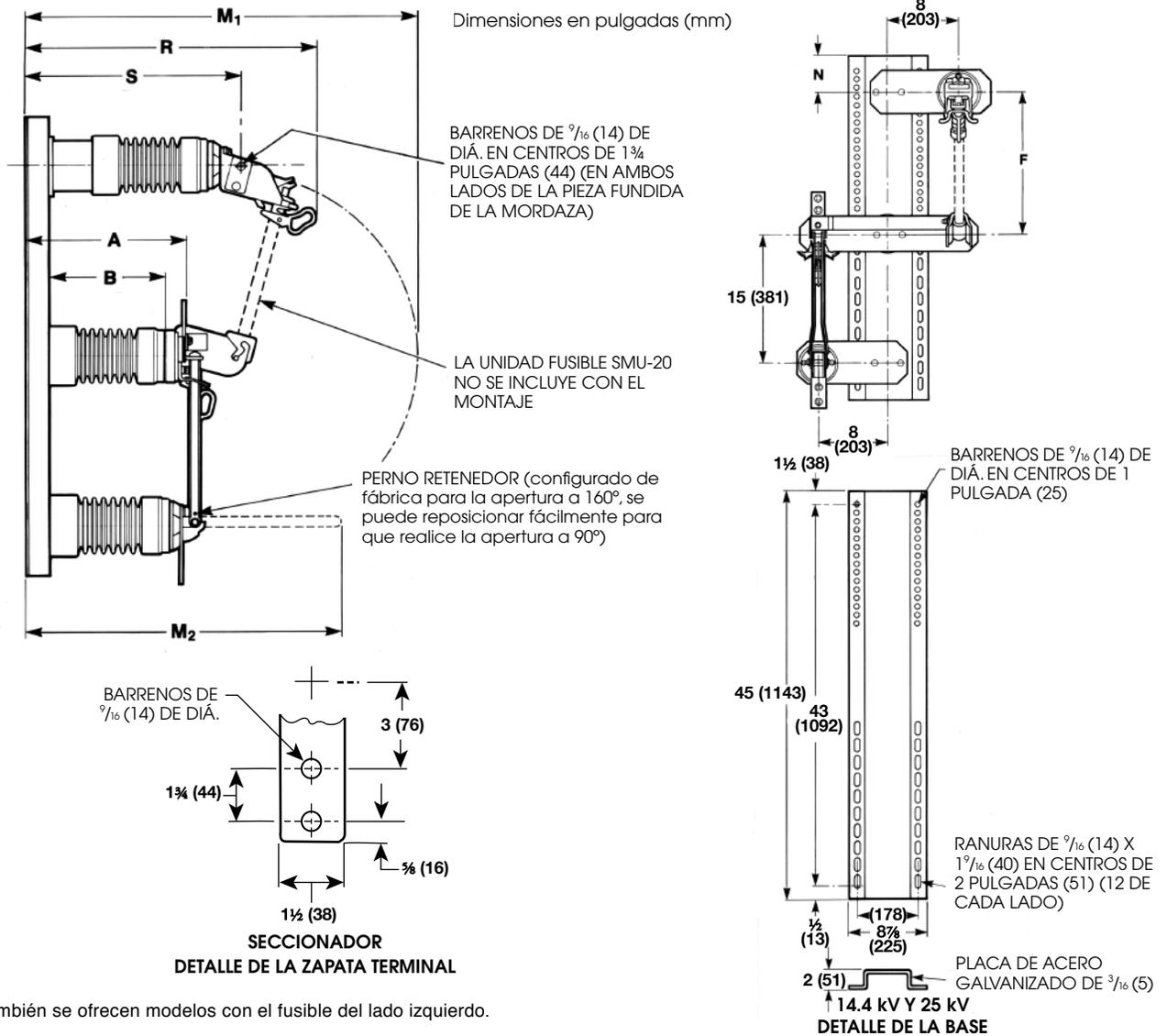
Capacidad, kV	Número de Catálogo
14.4	86152R2
25	86153R2

**Herramientas de Manipulación Recomendadas—Para Utilizarse con los Seccionadores de Punteo para Restaurador**

Artículo	Número de Catálogo
Pinzas Grandes	4410R3
Punta de Estación	4402R2
Punta de Bloqueo	4404
Punta de Distribución	4416
Gancho Talon™	4440
Pértiga Universal	■

■ Seleccione una pértiga que corresponda a la altura de la instalación. Consulte el Boletín de Especificaciones 851-31S.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador con Capacidad de 14.4 kV y 25 kV con Fusible de Potencia Tipo SMD-20 (se ilustra con el fusible del lado derecho)**



• También se ofrecen modelos con el fusible del lado izquierdo.

Capacidad			Número de Catálogo <sup>③</sup>				Dimensiones en Pulgadas (mm)							Peso Neto, en Libras (Kg.)						
kV	Amperes, RMS		Aisladores de Cypoxy Tipo Estación		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		A	B	F	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N	R	S	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación				
	Interrupor	Fusible	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo														
Nom.	Máx	NBAI	Cont.	Mom. <sup>①</sup> (Asim.)	Máx	Interr. <sup>②</sup> (Sim.)														
14.4	15.5	110	600	40 000	200E▲	14 000	192702-E	192712-E	192702	192712	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	10 (254)	18 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (479)	36 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (924)	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (759)	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (197)	28 (711)	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (514)	100 (45)	120 (54)
25	27	150	600	40 000	200E▲	12 500	192703-E	192713-E	192703	192713	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	14 (356)	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (565)	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (1124)	33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (860)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (111)	33 (838)	25 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (638)	110 (50)	150 (68)

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.

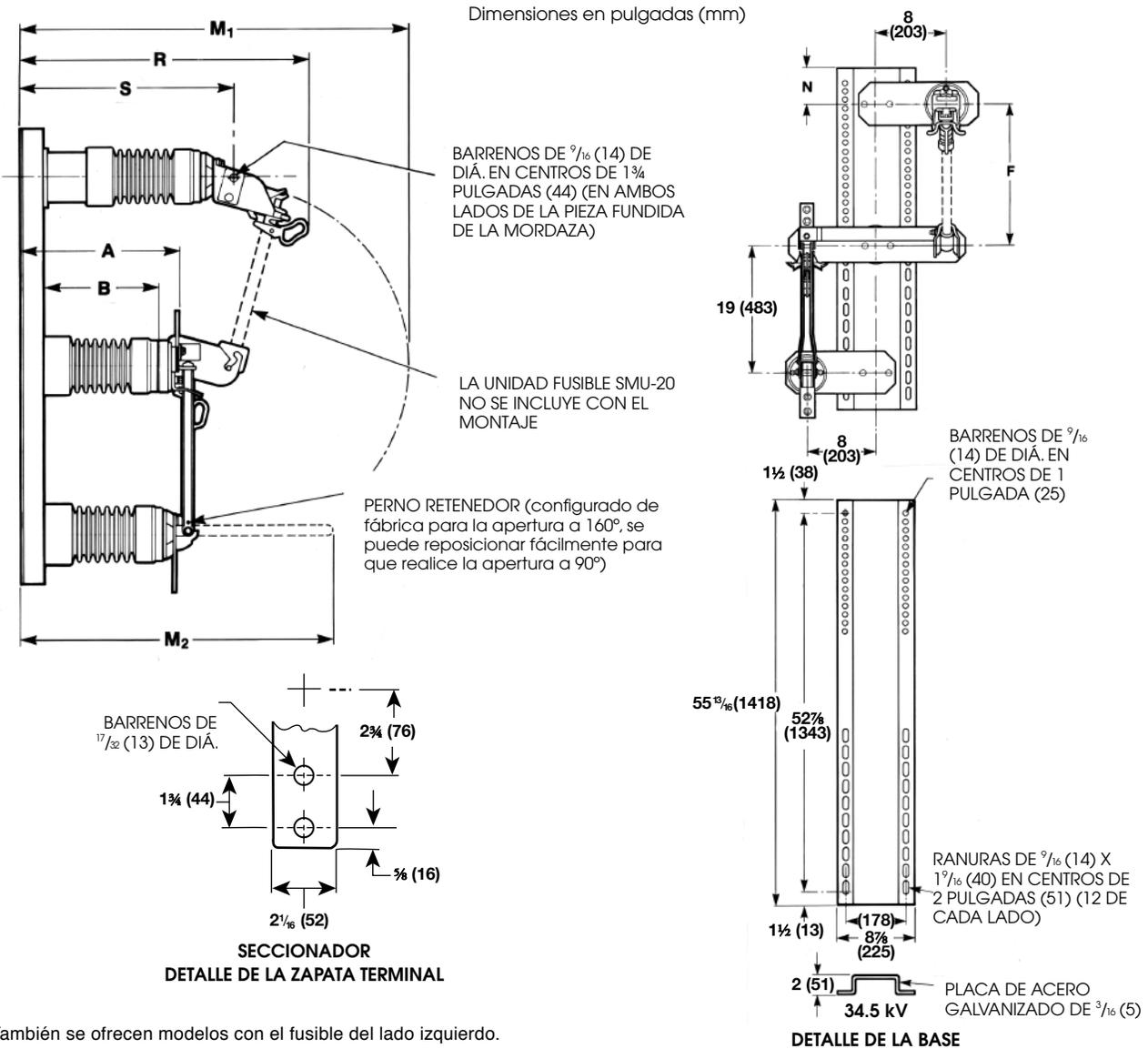
② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los seccionadores de puenteo para restaurador que estén equipados con Fusibles de Potencia SMD-20 se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 15; las capacidades de interrupción que se expresan en amperes, RMS simétricos

son 1.6 veces las capacidades simétricas que se listan.

③ Incluye accesorios terminales para la unidad fusible. No se incluyen Unidades Fusibles SMU-20 y éstas deben pedirse por separado. Consulte las páginas 4 y 5.

▲ Los Fusibles de Potencia SMD-20 se adaptan a las Unidades Fusibles SMU-20 con capacidades de hasta 200K amperes al igual que a las de 200E amperes.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador con Capacidad de 34.5 kV con Fusible de Potencia Tipo SMD-20 (se ilustra con el fusible del lado derecho)**



• También se ofrecen modelos con el fusible del lado izquierdo.

Capacidad				Número de Catálogo <sup>③</sup>				Dimensiones en Pulgadas (mm)								Peso Neto, en Libras (Kg.)				
kV		Amperes, RMS		Aisladores de Cypoxy Tipo Estación		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		A	B	F	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N	R	S	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación			
Nom.	Máx	NBAI	Interruptor	Fusible		Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo											
			Cont.	Mom. <sup>①</sup> (Asim.)	Máx	Interr. <sup>②</sup> (Sim.)														
34.5	38	200	900	40 000	200E▲	10 000	192704-E	192714-E			22 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> (568)	18 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (467)	28 (711)	54 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (1378)	43 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (1102)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (111)	38 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (978)	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (781)	140 (64)	
											22 (559)	18 (457)	28 (711)	53 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (1368)	43 (1092)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (111)	38 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (968)	30 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (772)		170 (77)

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.

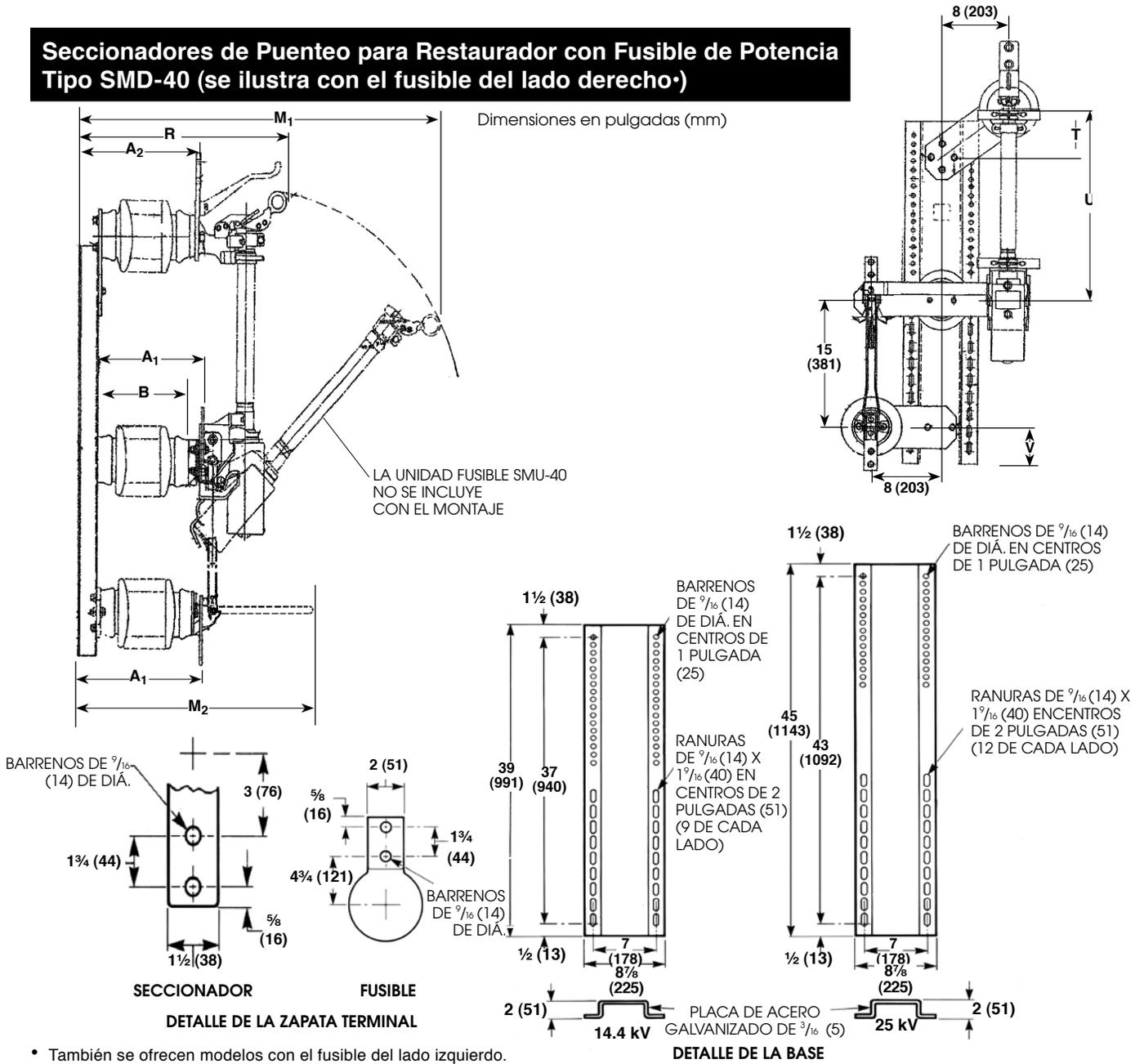
② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los seccionadores de puenteo para restaurador que estén equipados con Fusibles de Potencia SMD-20 se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 15; las capacidades de interrupción que se expresan en amperes, RMS simétricos

son 1.6 veces las capacidades simétricas que se listan.

③ Incluye accesorios terminales para la unidad fusible. No se incluyen Unidades Fusibles SMU-20 y éstas deben pedirse por separado. Consulte la página 5.

▲ Los Fusibles de Potencia SMD-20 se adaptan a las Unidades Fusibles SMU-20 con capacidades de hasta 200K amperes al igual que a las de 200E amperes.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador con Fusible de Potencia Tipo SMD-40 (se ilustra con el fusible del lado derecho)**



• También se ofrecen modelos con el fusible del lado izquierdo.

Capacidad			Número de Catálogo <sup>③④</sup>								Dimensiones en Pulgadas (mm)								Peso Neto, en Libras (Kg.)						
kV			Amperes, RMS				Aisladores de Cyproxy Tipo Estación				Aisladores de Porcelana Tipo Estación				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	R	T	U	V	Aisladores de Cyproxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación
Nom.	Máx	NBAI	Interruptor		Fusible		Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	R	T	U	V						
			Cont.	Mom. <sup>①</sup> (Asim.)	Máx	Interr. <sup>②</sup> (Sim.)																			
14.4	15.5	110	600	40 000	400E	25 000	192802-E	192812-E	192802	192812	13 <sup>3/8</sup> (346)	13 <sup>3/4</sup> (349)	10 (254)	39 <sup>7/8</sup> (1013)	29 <sup>7/8</sup> (759)	22 <sup>1/2</sup> (572)	8 <sup>1/4</sup> (209)	22 <sup>3/4</sup> (577)	4 <sup>1/4</sup> (108)	110 (50)	130 (59)				
25	27	150	600	40 000	400E	25 000	192803-E	192813-E	192803	192813	17 <sup>5/8</sup> (448)	17 <sup>3/4</sup> (451)	14 (356)	46 <sup>1/4</sup> (1175)	33 <sup>7/8</sup> (860)	26 <sup>1/2</sup> (673)	5 <sup>1/2</sup> (139)	26 <sup>1/4</sup> (666)	4 <sup>1/2</sup> (114)	120 (54)	160 (73)				

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.

② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los seccionadores de puenteo para restaurador que estén equipados con Fusibles de Potencia SMD-40 se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 15; las capacidades de interrupción que se expresan en amperes, RMS simétricos

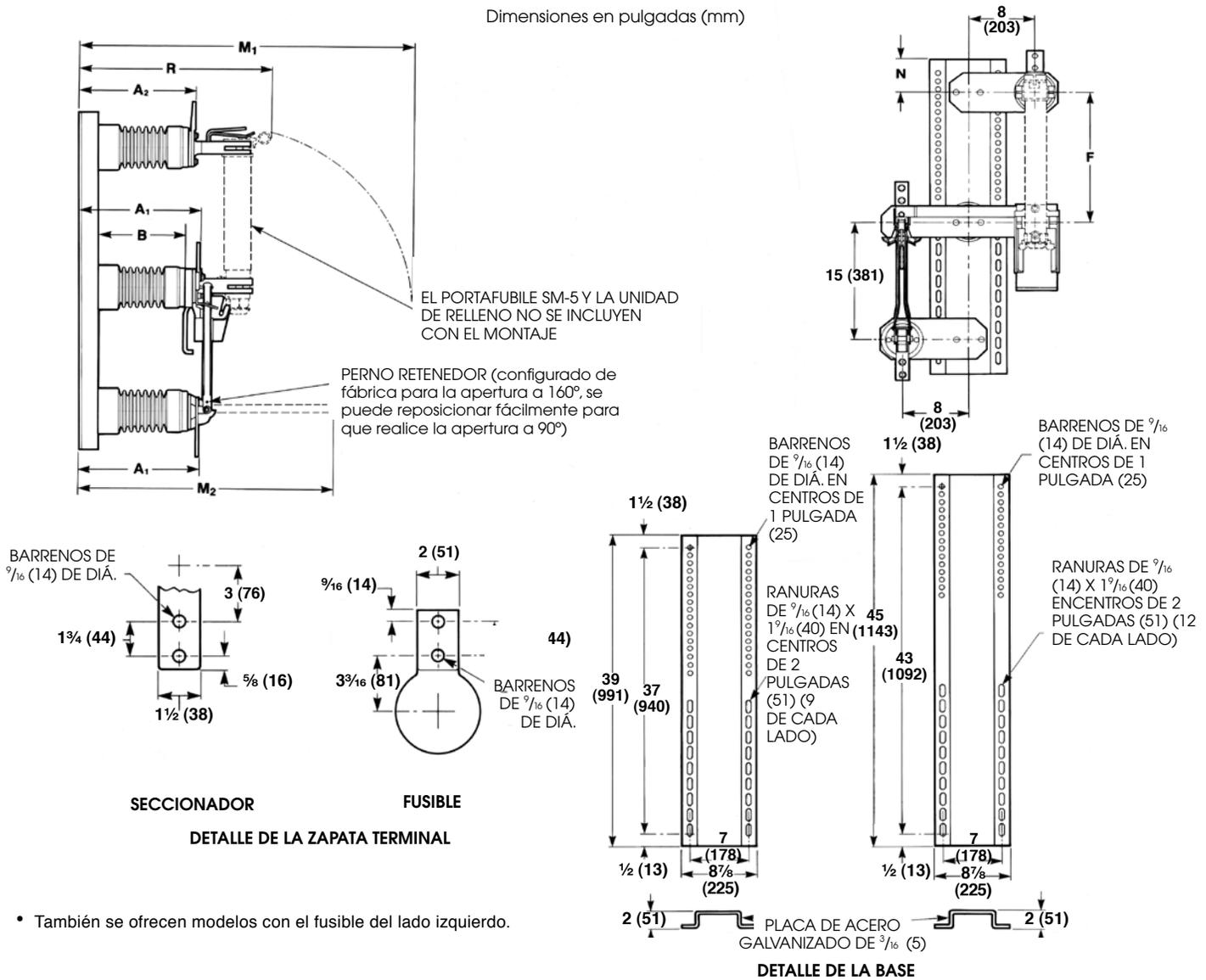
son 1.6 veces las capacidades simétricas que se listan.

③ Incluye accesorios terminales para la unidad fusible. No se incluyen Unidades Fusibles SMU-40 y éstas deben pedirse por separado. Consulte la página 8.

④ Los montajes SMD-40 se pueden equipar con el gancho de sujeción opcional para adaptarlos a la Loadbuster®. Solicite dicho gancho al agregar el sufijo "-LB" al número de catálogo.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador con Fusible de Potencia Tipo SM-5 (se ilustra con el fusible del lado derecho)**

Dimensiones en pulgadas (mm)



• También se ofrecen modelos con el fusible del lado izquierdo.

Capacidad			Número de Catálogo <sup>③</sup>				Dimensiones en Pulgadas (mm)								Peso Neto, en Libras (Kg.)					
kV			Amperes, RMS				Aisladores de Cyproxy Tipo Estación		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	F	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N	R	Aisladores de Cyproxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación
Nom.	Máx	NBAI	Interruptor		Fusible		Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo										
			Cont.	Mom. <sup>①</sup> (Asim.)	Máx	Interr. <sup>②</sup> (Sim.)														
14.4	15.5	110	600	40 000	400E	34 000	192722-E	192732-E	192722	192732	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	10 (254)	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (419)	38 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (984)	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (759)	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (108)	23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (600)	120 (54)	140 (64)
25	27	150	600	40 000	300E	20 000	192723-E	192733-E	192723	192733	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	14 (356)	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (527)	47 (1194)	33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (860)	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (149)	27 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (695)	130 (59)	170 (77)

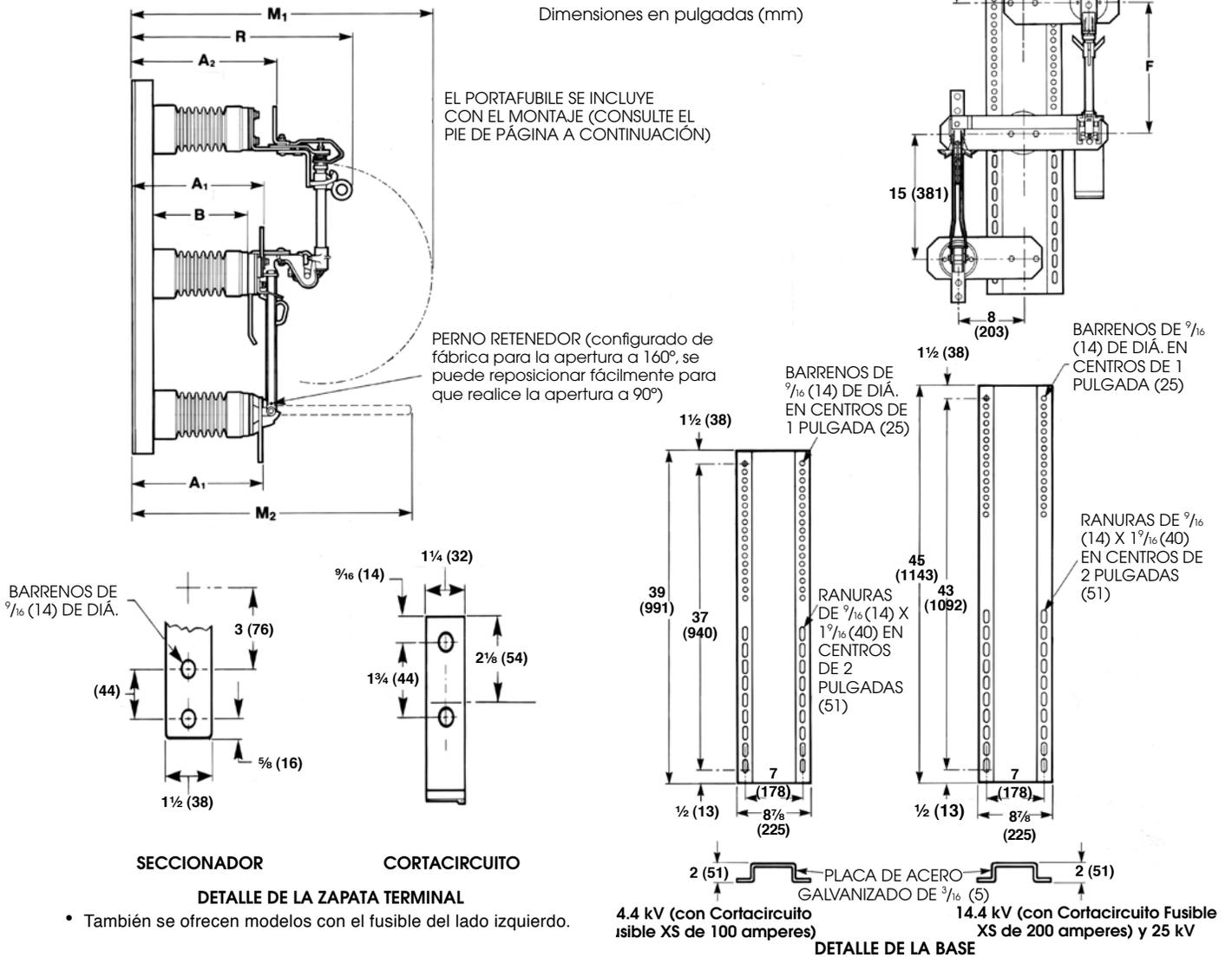
① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.

② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los seccionadores de puenteo para restaurador que estén equipados con Fusibles de Potencia SM-5 se basan en la corriente de cortocircuito disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 15; las

capacidades de interrupción que se expresan en amperes, RMS simétricos son 1.6 veces las capacidades simétricas que se listan.

③ No se incluyen Portafusibles SM-5 ni Unidades de Relleno SM-5 y éstas deben pedirse por separado. Consulte la página 8 en el caso de las Unidades de Relleno SM-5 y la página 10 en el caso de los Portafusibles SM-5.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador con Cortacircuito Fusible Tipo XS (se ilustra con el fusible del lado derecho)**



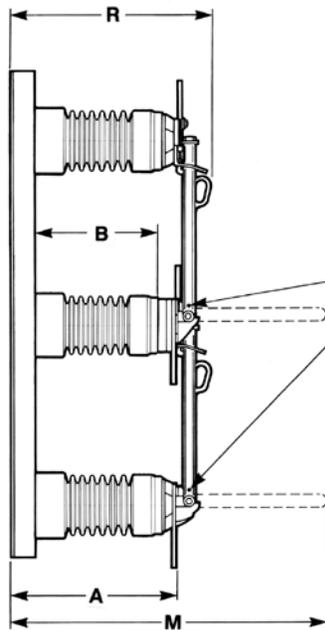
Capacidad			Número de Catálogo <sup>③</sup>								Dimensiones en Pulgadas (mm)				Peso Neto, en Libras (Kg.)					
kV	Amperes, RMS		Aisladores de Cypoxy Tipo Estación				Aisladores de Porcelana Tipo Estación				A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	F	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N	R	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación
	Interrupción	Fusible	Fusible del Lado Derecho		Fusible del Lado Izquierdo		Fusible del Lado Derecho		Fusible del Lado Izquierdo											
Nom.	Máx	NBA	Cont.	Mom.① (Asim.)	Máx	Interr.② (Sim.)	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	Fusible del Lado Derecho	Fusible del Lado Izquierdo	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	F	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N	R		
14.4	15	110	600	40 000	100	7 100	192742R1-E	192752R1-E	192742R1	192752R1	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (369)	10 (254)	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (394)	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (749)	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (759)	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (133)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)	100 (45)	120 (54)
14.4	15	110	600	40 000	200	7 100	192762R1-E	192772R1-E	192762R1	192772R1	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (369)	10 (254)	19 (483)	33 (838)	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (759)	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (194)	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (572)	100 (45)	120 (54)
25	27	150	600	40 000	100	5 300	192763R1-E	192773R1-E	192763R1	192773R1	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (470)	14 (356)	19 (483)	37 (940)	33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (860)	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (194)	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (673)	110 (50)	150 (68)
25	27	150	600	40 000	200	5 300	192743R1-E	192753R1-E	192743R1	192753R1	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (470)	14 (356)	19 (483)	37 (940)	33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (860)	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (194)	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (673)	110 (50)	150 (68)

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes, RMS simétricos.  
 ② Las capacidades de interrupción simétricas del fusible asignadas a los seccionadores de puenteo para restaurador que estén equipados con Cortacircuitos Abiertos Tipo XS se basan en la corriente de cortocircuito

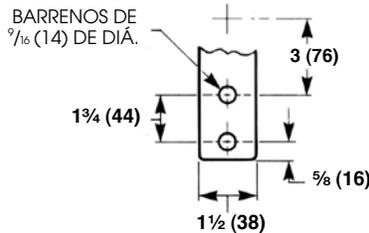
disponible en las ubicaciones en las cuales la proporción X/R es 8 (en el caso de los modelos de 14.4-kV) ó 12 (en el caso de los modelos de 25-kV); las capacidades de interrupción RMS asimétricas son de 10,000 amperes en el caso de los modelos de 14.4-kV y de 8,000 amperes en el caso de los modelos de 25-kV.  
 ③ Incluye tubo portafusible, consulte la página 1. No se incluyen eslabones fusibles y éstos se deben pedir por separado. Consulte las páginas 6 y 7.

**Seccionadores de Punteo para Restaurador con un segundo Seccionador Loadbuster Disconnect en lugar de un fusible**

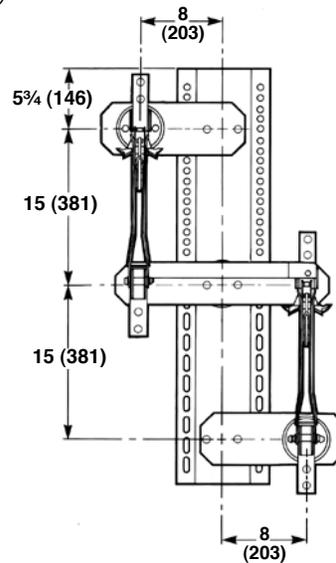
Dimensiones en pulgadas (mm)



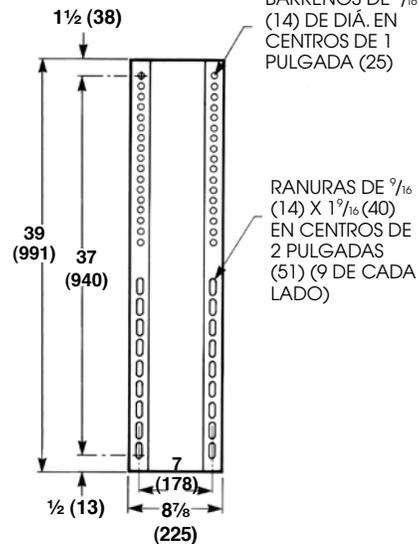
PERNO RETENEDOR  
(configurado de fábrica para la apertura a 160°, se puede repositonar fácilmente para que realice la apertura a 90°)



SECCIONADOR  
DETALLE DE LA ZAPATA TERMINAL



BARRENOS DE 9/16 (14) DE DIÁ. EN CENTROS DE 1 PULGADA (25)



RANURAS DE 9/16 (14 X 1 9/16 (40) EN CENTROS DE 2 PULGADAS (51) (9 DE CADA LADO)

2 (51) PLACA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/16 (5)

14.4 kV y 25 kV  
DETALLE DE LA BASE

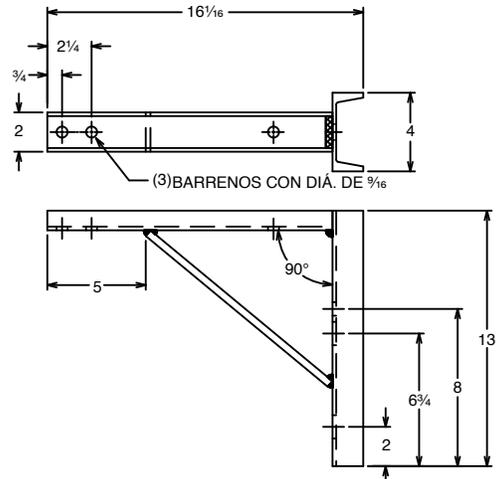
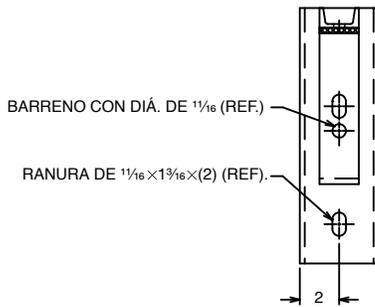
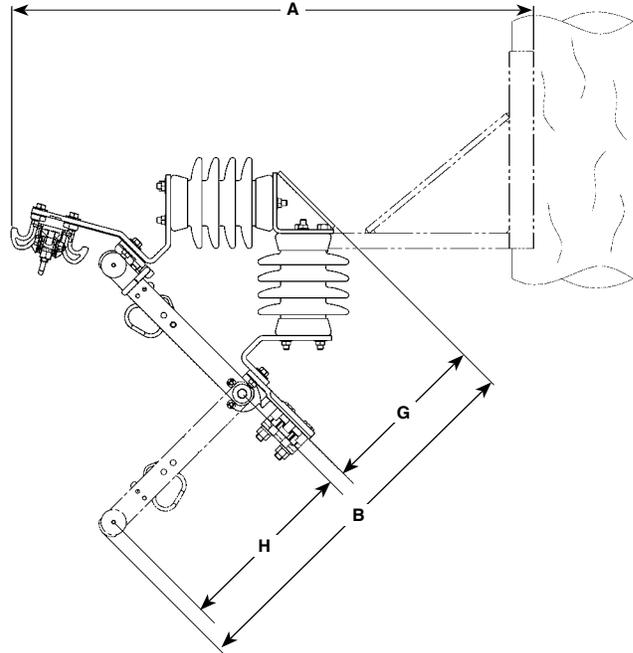
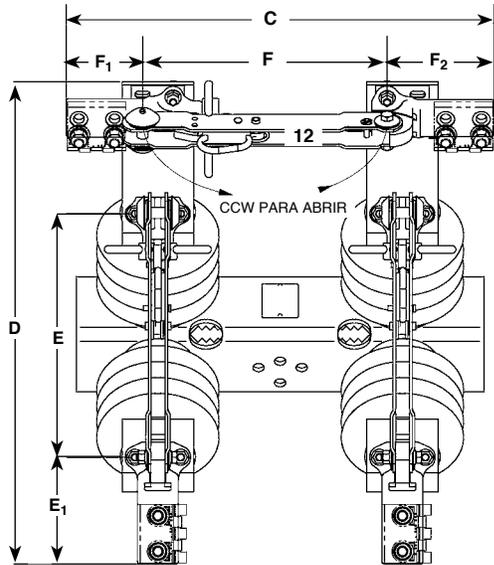
Capacidad			Número de Catálogo		Dimensiones en Pulgadas (mm)				Peso Neto, en Libras (Kg.)			
kV		Amperes, RMS			A	B	M	R	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación		
Nom.	Máx	NBAI	Interruptor									
			Cont.	Mom.① (Asim.)								
14.4	15.5	110	600	40 000	192782-E	192782	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (346)	10 (254)	29 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (759)	16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (425)	100 (45)	120 (54)
25	27	150	600	40 000	192783-E	192783	17 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	14 (356)	33 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (860)	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (527)	110 (50)	150 (68)

① Capacidad de corta duración de un segundo: 25,000 amperes, RMS simétricos; capacidad de corta duración de tres segundos: 16,000 amperes,

RMS simétricos.

**Seccionadores de Puenteo para Restaurador—Tipo RA**

Dimensiones en pulgadas (mm)



Capacidades					Distancia de Fuga a Tierra, Mínima, en Pulgadas (mm)	Número de Catálogo				Dimensiones en Pulgadas (mm)										Peso Neto, Libras (Kg.)		
kV		Amperes, RMS				Aisladores de Cypoxy		Aisladores de Porcelana Tipo Estación		A	B	C	D	E	E <sub>1</sub>	F	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	G	H	Aisladores de Cypoxy Tipo Estación	Aisladores de Porcelana Tipo Estación
Nom.	Máx	NBAI	Cont.	Mom., Asim. ①		Apertura de Navaja en el Sentido de las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido Contrario a las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido de las Manecillas	Apertura de Navaja en el Sentido Contrario a las Manecillas													
14.4	15.5	110	900	40 000	14.2 (361)	192522-E	192532-E	192522	192532	34 1/2 (876)	25 3/16 (640)	21 (533)	23 11/16 (602)	11 15/16 (303)	5/4 (133)	12 (305)	3 3/4 (95)	5/4 (133)	11 1/16 (284)	12 (305)	98 (45)	98 (45)
25	27	125▲	900	40 000	24.2 (615)	192523-E	192533-E	192523	192533	35 3/4 (908)	28 3/8 (721)	24 (610)	26 3/4 (679)	15 (381)	5/4 (133)	13 1/2 (343)	5/4 (133)	5/4 (133)	11 1/2 (292)	14 29/32 (379)	98 (45)	98 (45)

① Para los seccionadores con capacidad de 900 amperes continuos, la capacidad de corta duración de 3 segundos es de 25,000 amperes, RMS simétricos.

▲ Cuando estos seccionadores están equipados con Aisladores de Cypoxy cumplen con los requisitos correspondientes a la capacidad NBAI de 150-kV.





