

Especificaciones

Condiciones de Venta

NORMALES: Aplican las condiciones de venta que se estipulan en la Lista de Precios 150.

ESPECÍFICO DE ESTE PRODUCTO:

OBSERVACIONES A LAS ESPECIFICACIONES: Tanto el estilo universal como el estilo de extra-rendimiento de los Eslabones Fusibles Positrol de Velocidad “KSR” de S&C son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearny tipo “KS”.

Tanto el estilo universal como el de extra-rendimiento de los Eslabones Fusibles Positrol de Velocidad “QR” de S&C son intercambiables en términos mecánicos—y también en términos de sus características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearney tipo “QA”.

Tanto el estilo universal como el estilo de extra-rendimiento de los Eslabones Fusibles Positrol de Velocidad “DR” de S&C son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a

las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles tipo “D” de Cooper Power Systems.

Todos los Eslabones Fusibles Positrol de S&C tienen tapas removibles en forma de botón para que éstos se puedan adaptar a los tubos portafusibles de los cortacircuitos con varillas reductoras de arcos.

EXCEPCIONES A LAS ESPECIFICACIONES: No es posible surtir eslabones fusibles con alguna longitud especial.

Para Hacer Pedidos de Eslabones Fusibles Positrol

Obtenga el número de catálogo del eslabón fusible del estilo y capacidad específica que usted desee. **Observación:** Los eslabones fusibles con capacidades de hasta 100 amperes se venden en paquetes de 5 o en sobreembalajes de 25. La cantidad mínima que se puede pedir es 5. Los eslabones fusibles con capacidades superiores a los 100 amperes se venden en paquetes de 1 o en sobreembalajes de 5. La cantidad mínima que se puede pedir es 5.

★ Los Eslabones Fusibles Positrol de S&C se fabrican de conformidad con un sistema de calidad certificado por ISO 9001 y han sido aceptados por el Servicio Rural de Compañías Eléctricas.



ESLABONES FUSIBLES, ESTILO UNIVERSAL—No Se Pueden Utilizar con Positect®

Velocidad Estándar de S&C (TCC No. 123-6)		Velocidad "K" de S&C (TCC No. 165-6)		Velocidad "T" de S&C (TCC No. 170-6)		Velocidad "KSR" de S&C ^① (TCC No. 171-6)		Velocidad "QR" de S&C ^② (TCC No. 166-6)		Velocidad "DR" de S&C ^③ (TCC No. 175-6)	
23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total		23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total		23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total		23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
1	64001	▲		▲				1QR	338001		
2	64002	▲		▲				2QR	338002		
3	64003	▲		▲				3QR	338003	3DR	345003
5	64005					3KSR	347003	5QR	338005	4DR	345004
		6K	265006	6T	279006	4KSR	347004			5DR	345005
7	64007					5KSR	347005	7QR	338007		
		8K	265008	8T	279008	6KSR	347006	8QR	338008		
						7KSR	347007				
						8KSR	347008				
10	64010	10K	265010	10T	279010	10KSR	347010	10QR	338010	10DR	345010
		12K	265012	12T	279012						
15	64015	15K	265015	15T	279015	15KSR	347015	15QR	338015	15DR	345015
20	64020	20K	265020	20T	279020	20KSR	347020	20QR	338020	20DR	345120
25	64025	25K	265025	25T	279025	25KSR	347025	25QR	338025		
30	64030	30K	265030	30T	279030	30KSR	347030	30QR	338030		
40	64040	40K	265040	40T	279040	40KSR	347040	40QR	338040		
50	64050	50K	265050	50T	279050	50KSR	347050	50QR	338050		
								60QR	338060		
65	64065	65K	265065	65T	279065	65KSR	347065				
								75QR	338075		
80	64080	80K	265080	80T	279080	80KSR	347080				
100	64100	100K	265100	100T	279100	100KSR	347100	100QR	338100		
125	64125R1■					125KSR	347125■	125QR	355125■		
		140K	265140R1■	140T	279140■						
150	64150R1■					150KSR	347150■	150QR	355150■		
								175QR	355175■		
200	64200R1■	200K	265140R1■	200T	279200■	200KSR	347200■	200QR	355200■		

① Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearny tipo "KS".







② Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y también en términos de sus características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearney tipo "QA". Para pedir los cables adaptadores opcionales que se utilizan con los eslabones fusibles de Velocidad "QR" de S&C, consulte la tabla en la página 6.

③ Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles tipo "D" de Cooper Power Systems.

■ Para utilizarse en cortacircuitos con capacidad de 200 amperes.

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

ESLABONES FUSIBLES, ESTILO DE EXTRA-RENDIMIENTO—No Se Pueden Utilizar con Positrect®^{①②}

Velocidad Estándar de S&C (TCC No. 123-6)		Velocidad "K" de S&C (TCC No. 165-6)		Velocidad "T" de S&C (TCC No. 170-6)		Velocidad "KSR" de S&C ^③ (TCC No. 171-6)		Velocidad "QR" de S&C ^④ (TCC No. 166-6)		Velocidad "DR" de S&C ^⑤ (TCC No. 175-6)	
											
29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total		29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo	Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
1	334001	▲		▲				1QR	337001		
2	334002	▲		▲				2QR	337002		
3	334003	▲		▲		3KSR	348003	3QR	337003	3DR	346003
5	334005					4KSR	348004			4DR	346004
		6K	335006	6T	336006	5KSR	348005	5QR	337005	5DR	346005
7	334007					6KSR	348006				
		8K	335008	8T	336008	7KSR	348007	7QR	337007	7DR	346007
						8KSR	348008	8QR	337008		
10	334010	10K	335010	10T	336010	10KSR	348010	10QR	337010	10DR	346010
		12K	335012	12T	336012						
15	334015	15K	335015	15T	336015	15KSR	348015	15QR	337015	15DR	346015
20	334020	20K	335020	20T	336020	20KSR	348020	20QR	337020	20DR	346020
25	334025	25K	335025	25T	336025	25KSR	348025	25QR	337025		
30	334030	30K	335030	30T	336030	30KSR	348030	30QR	337030		
40	334040	40K	335040	40T	336040	40KSR	348040	40QR	337040		
50	334050	50K	335050	50T	336050	50KSR	348050	50QR	337050		
								60QR	337060		
65	334065	65K	335065	65T	336065	65KSR	348065				
								75QR	337075		
80	334080	80K	335080	80T	336080	80KSR	348080				
100	334100	100K	335100	100T	336100	100KSR	348100	100QR	337100		
		140K	335140■	140T	336140■	125KSR	348125■	125QR	356125■		
						150KSR	348150■	150QR	356150■		
		200K	335200■	200T	336200■	200KSR	348200■	175QR	356175■		
								200QR	356200■		

① Para utilizarse solamente en cortacircuitos con capacidad máxima de 27-kV.

② Los eslabones fusibles son el factor clave que determina la capacidad que un fusible tiene para interrumpir las fallas secundarias al igual que las fallas primarias de baja magnitud (en el rango aproximado de 1000 amperes o menos). Los Eslabones Fusibles Positrol Estilo Universal de S&C proporcionan una excelente protección contra dichos tipos de fallas en los sistemas de distribución aéreos con una capacidad de hasta 14.4 kV, al igual que protección extensa bajo la mayoría de las condiciones de falla que se encuentran en los sistemas con capacidad de 24.9-kV. Por otro lado, los Eslabones Fusibles Positrol Estilo de Extra-Rendimiento de S&C fueron diseñados especialmente para proporcionar protección superior a los sistemas de 24.9-kV contra *todos* los niveles de fallas secundarias, incluyendo los que se encuentran en el rango de corrientes de falla de bajo nivel que normalmente se experimentan en los transformadores con bajas capacidades kVA. Dichos fusibles, además, son ideales para utilizarse en los sistemas con capacidad de 26.4-kV hasta 34.5-kV con el fin de proteger solamente los circuitos (de líneas o transformadores) monofásicos a neutro, al igual que los bancos de capacitores aterrizados y con conexión en estrella.

③ Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearny tipo "KS".


④ Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y también en términos de sus características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles Kearney tipo "QA". Para pedir los cables adaptadores opcionales que se utilizan con los eslabones fusibles de Velocidad "QR" de S&C, consulte la tabla en la página 6.

⑤ Estos eslabones fusibles son intercambiables en términos mecánicos—y su función es equivalente con respecto a las características de tiempo corriente—con los eslabones fusibles tipo "D" de Cooper Power Systems.

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

■ Para utilizarse en cortacircuitos con capacidad de 200 amperes.


ESLABONES FUSIBLES, ESTILO UNIVERSAL—No Se Pueden Utilizar con Positect®

Velocidad "N" de S&C (TCC No. 167-6)	
	
29 Pulgadas (737 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
5N	267005R3
8N	267008R3
10N	267010R3
15N	267015R3
20N	267020R3
25N	267025R3
30N	267030R3
40N	267040R3
45N	267045R3
50N	267050R3
65N	267065R3
75N	267075R3
85N	267085R3
95N	267095R3
100N	267100R3
125N	267125R3■
150N	267150R3■
200N	267200R3■

① Estos eslabones fusibles son intercambiables (con respecto a las características de tiempo corriente) con los eslabones fusibles serie 9F1C y 9F51AAN de los modelos descontinuados GE.


■ Para utilizarse en cortacircuitos con capacidad de 200 amperes.

ESLABONES FUSIBLES, ESTILO UNIVERSAL—No Se Pueden Utilizar con Positect®

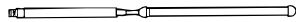
Velocidad Coordinante de S&C (TCC No. 172-6)	
	
23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
101	179101◆
102	179102◆
103	179103◆

◆ Para utilizarse en cortacircuitos con capacidad de 100 amperes.


ESLABONES FUSIBLES, ESTILO UNIVERSAL—No Se Pueden Utilizar con Positect®

Velocidad Estándar de S&C (TCC No. 123-6)	
	
23 Pulgadas (584 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
1	364001
2	364002
3	364003
5	364005
7	364007
10	364010
15	364015
20	364020
25	364025
30	364030
40	364040
50	364050
65	364065
80	364080
100	364100

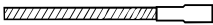
ESLABONES FUSIBLES, ESTILO INDICADOR—Solamente Se Pueden Utilizar con Positect®

Velocidad Estándar de S&C (TCC No. 123-6)	
	
10 Pulgadas (254 mm) Longitud Total	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
3	115003
5	115005
7	115007
10	115010
15	115015
20	115020
25	115025
30	115030
40	115040
50	115050
65	115065
80	115080
100	115100

ESLABONES FUSIBLES—Estilo Abierto

Velocidad Estándar de S&C (TCC No. 123-6)	
	
Capacidad, Amperes	Número de Catálogo
1	77401
2	77402
3	77403
5	77405
7	77407
10	77410
15	77415
20	77420
25	77425

ADAPTADORES PARA LOS ESLABONES FUSIBLES POSITROL DE VELOCIDAD “QR” DE S&C (Estilo Universal y de Extra-Rendimiento)①

Descripción	Agregue el Sufijo al Número de Catálogo del Eslabón	Capacidad del Eslabón Fusible, Amperes
Cable Adaptador 	-U	1 QR—100 QR

① Para adaptar el eslabón fusible y poder utilizarlo en cortacircuitos que tengan conexiones tipo perno en los cables superiores e inferiores del eslabón fusible. La longitud total de todos los Eslabones Fusibles Positrol de velocidad “QR” que vengán equipados con un cable adaptador sufijo “U” es de 29 pulgadas (737 mm).

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Artículo	Sufijo que Debe Agregarse al Número de Catálogo del Eslabón	Eslabón Fusible	
		Estilo①	Capacidad, Amperes
Adaptador para el cable e Indicador de Capacidad Codificado por Color②③	-S100	Universal	1—5 6K—100K 6T—100T
Cable Especial—29 Pulgadas (737 mm) de longitud total	-S200	Universal	6K—100K
Tapas no extraíbles en forma de botón	-S300	Universal	3DR—20DR 5N—100N
		de Extra-Rendimiento	3DR—20DR

① No se puede utilizar con Positect®.

② Para adaptar el eslabón fusible y poder utilizarlo en cortacircuitos que tengan conexiones tipo perno en los cables superiores e inferiores del eslabón fusible.

③ Los colores de los indicadores para los eslabones fusibles de velocidad estándar son los siguientes: 1—Café, 2—Rojo, 3—Naranja, 5—

Amarillo. Los colores de los indicadores para los eslabones fusibles de velocidad “T” y “K” son los siguientes: 6T y 6K—Bronce, 8T y 8K—Verde, 10T y 10K—Azul, 12T y 12K—Rosa, 15T y 15K—Violeta, 20T y 20K—Gris, 25T y 25K—Cristalino, 30T y 30K—Blanco, 40T y 40K—Negro, 50T y 50K—Plateado, 65T y 65K—Ninguno, 80T y 80K—Ninguno, 100T y 100K—Ninguno.