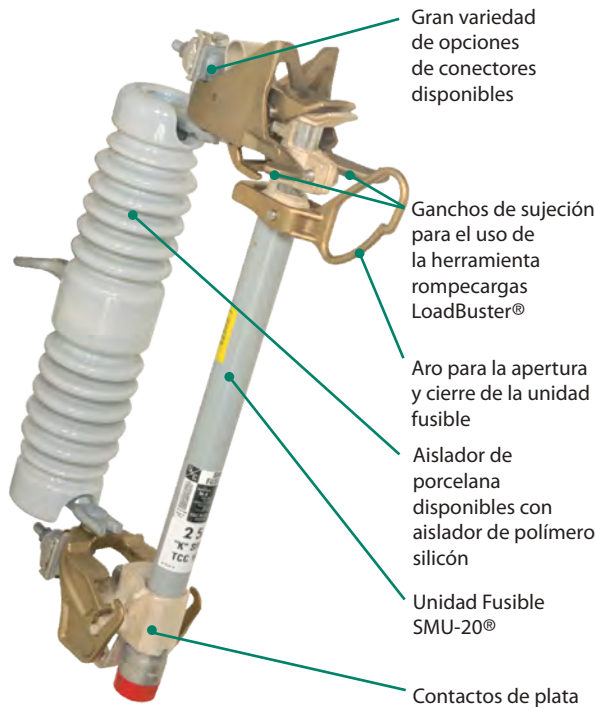


Cortacircuitos Fusible de Potencia Tipo SMD-20®

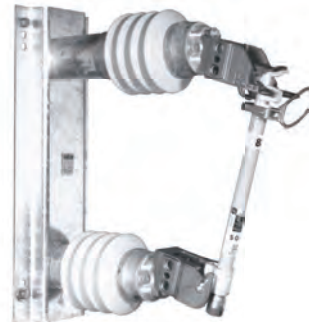


Los Cortacircuitos Fusibles de Potencia, Tipo SMD® de S&C están reconocidos internacionalmente por su magnífica protección de transformadores, líneas, cables y bancos de capacitores en subestaciones de distribución y en alimentadores aéreos. Los Fusibles de Potencia SMD-20 con sus unidades de fusibles SMU, proveen protección para un amplio espectro de fallas. Los productos detectan e interrumpen todas las fallas – grandes, medianas y pequeñas (hasta la mínima corriente de fusión) – con voltaje de línea a línea o de línea a tierra, en el fusible; si la falla es en el lado primario o en el lado secundario del transformador independientemente del tipo de conexión de los devanados del transformador.

Los Cortacircuitos Fusible de Potencia tipo SMD-20 están diseñados expresamente para los sistemas de distribución de hoy en día, donde las altas corrientes de falla, los altos voltajes y las altas cargas, comúnmente los llevan a operar más allá de sus capacidades.



SMD-20 Tipo Montaje en Poste. Modelo para 34.5 kV.



SMD-20 Tipo Subestación. Modelo para 14.4 kV

Características Eléctricas

Número de Catálogo	Descripción Corta de CFE*	kV			Amperes	
		Nom.	Máx.	NBAI	Cont.	Interruptivos Asimétricos
92122	CCFPR-15-200-110-12.5	14.4	17	125	200	14,000
92123	CCFPR-25.8-200-150-10	25	27	150	200	12,500
92544	CCFPR-38-200-200-10	34.5	39	200	200	10,000
192222*	CCFP-15-200-110-12.5	14.4	17	125	200	14,000
192223*	CCFP-25.8-200-150-10	25	27	150	200	12,500
192504*	CCFP-38-200-200-10	34.5	38	200	200	10,000

*Aplica sólo a México

*Disponibles en versión para montaje en subestación.



S&C ELECTRIC COMPANY
Excelencia a través de la Innovación

Folleto Descriptivo 242-801S
Agosto 2013

Fusibles de Potencia Tipo SMD-20®

Se ofrecen en la modalidad de montaje en poste para uso en líneas aéreas, así como también, en tres diferentes modelos tipo estación, en voltajes hasta 38 kV y una capacidad de corriente hasta de 200 Amperes.

Unidad Fusible Tipo SMU-20



Los Fusibles de Potencia SMD-20 emplean una tecnología única de material sólido y baja energía para la interrupción de fallas que produce una expulsión mínima de gases y sólo un 20 por ciento de la energía del arco de un cortacircuito convencional.



Disponibles con Aislador de Polímero Silicón desde 14.4 kV hasta 34.5 kV (se muestra el modelo para 25 kV.)

14.4 kV, 17 kV max		25 kV, 27 kV max		34.5 kV, 38 kV max	
Velocidad "K"		Velocidad "K"		Velocidad "K"	
Amperes	Catálogo	Amperes	Catálogo	Amperes	Catálogo
1K	702001	1K	703001	1K	704001
3K	702003	3K	703003	3K	704003
6K	702006	6K	703006	6K	704006
8K	702008	8K	703008	8K	704008
10K	702010	10K	703010	10K	704010
12K	702012	12K	703012	12K	704012
15K	702015	15K	703015	15K	704015
20K	702020	20K	703020	20K	704020
25K	702025	25K	703025	25K	704025
30K	702030	30K	703030	30K	704030
40K	702040	40K	703040	40K	704040
50K	702050	50K	703050	50K	704050
65K	702065	65K	703065	65K	704065
80K	702080	80K	703080	80K	704080
100K	702100	100K	703100	100K	704100
140K	702140	140K	703140	140K	704140
200K	702200	200K	703200	200K	704200

Disponible también Curva E en Velocidades Estándar, Lenta y Muy Lenta; y Curva DR.

