

## GAMA SFD



- Fusibles específicos (SPD Fusing Disconnectors) para protección contra cortocircuitos de DPS de AC de Tipo 1
- Resistencia a la sobrecorriente: 12,5 o 25 kA @ 10/350  $\mu$ s
- Muy compacto
- Indicación de fusión del fusible
- Telesseñalización mediante portafusible

La gama SFD ha sido especialmente diseñada para combinarse con DPS de Tipo 1. Estos fusibles tan específicos son capaces de conducir grandes sobrecorrientes en dimensiones relativamente pequeñas para proteger DPS de Tipo 1 de graves fallos de circuito de corriente.

Para cumplir con la norma IEC61643-11, el DPS de CA debe protegerse contra fallos de cortocircuito: estos seccionadores-fusible específicos deben instalarse en la rama del DPS.

La gama SFD está equipada con un indicador de fusión que se utilizará dentro del portafusibles con función de telesseñalización.

Los seccionadores SFD deben utilizarse con portafusibles específicos que ofrecen:

- Capacidad de drenaje de corriente
- Función de telesseñalización
- Conmutación (útil con fines de mantenimiento)

## Características

Referencia CITEL	SFD1-25	SFD1-13
Descripción	Fusibles específicos para DPS de AC de Tipo 1	
Tensión de funcionamiento máx.	Uc 500 Vac	500 Vac
Corriente de descarga máx. <i>1 x 8/20 <math>\mu</math>s</i>	I <sub>max</sub> 150 kA	100 kA
Corriente de descarga nominal <i>15 x 8/20 <math>\mu</math>s</i>	I <sub>n</sub> 80 kA	50 kA
Corriente de descarga máx. <i>soportado máx. 10/350<math>\mu</math>s por polo</i>	I <sub>imp</sub> 25 kA	12.5 kA
Clasificación equivalente de AC	250 A	125 A
Tensión residual @ I <sub>imp</sub>	U <sub>p</sub> < 0.5 kV	< 0.4 kV
Capacidad de Interrupción	100 000 A	100 000 A
<b>Seguridad</b>		
Indicador de fusión	si	
Indicación de fusión remota	a través de portafusibles dedicado	
<b>Características</b>		
Formato	cilíndrico	cilíndrico
Dimensiones	22x58 mm	14x51 mm
Montaje	en portafusibles cilíndrico	
Temperatura de operación	-40/+85°C	
Class de protección	IP20	
<b>Normas</b>		
Conformidad	EN 61643-11 / IEC 61643-11 EN 60269-1/EN 60269-2/IEC60269-1/IEC60269-2	
<b>Código articulo</b>		
	39489	39466



SFD1-25S-31

SFD1-13S-11

### CONJUNTO FUSIBLES SFD1-13 (14x51) + PORTAFUSIBLE

SFD1-13S-11*	64047	Conjunto para monofásica (L+N) + telesseñalización
SFD1-13S-20**	64051	Conjunto para monofásica (L+N) + telesseñalización
SFD1-13S-30	64052	Conjunto para Trifásica + telesseñalización
SFD1-13S-31*	64048	Conjunto para Trifásica+N + telesseñalización
SFD1-13S-40**	64053	Conjunto para Trifásica+N + telesseñalización

### CONJUNTO FUSIBLES SFD1-25 (22x58) + PORTAFUSIBLE

SFD1-25S-11*	64049	Conjunto para monofásica (L+N) + telesseñalización
SFD1-25S-20**	64055	Conjunto para monofásica (L+N) + telesseñalización
SFD1-25S-30	64056	Conjunto para Trifásica + telesseñalización
SFD1-25S-31*	64058	Conjunto para Trifásica+N + telesseñalización
SFD1-25S-40**	64057	Conjunto para Trifásica+N + telesseñalización

\*] la posición neutra está equipada con un elemento no fusible, para TT o TN sistema

\*\*] la posición neutra está equipada con un elemento fusible, para IT sistema