

# SECCIONADORES PORTAFUSIBLES MODULARES

## SERIE SF 25 Y 50A

Los seccionadores portafusibles son dispositivos aptos para la protección de líneas de baja tensión con elevada corriente de cortocircuito. Se emplean en los sectores terciarios e industriales para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos. El seccionamiento del circuito permite la realización de tareas de mantenimiento con una seguridad total para el personal interviniente. Totalmente modulares y funcionales que mediante un sencillo acoplamiento lateral permite constituir configuraciones multipolares según requerimientos.

Poseen fijación y ventana DIN. Cuerpo aislante totalmente ignífugo.

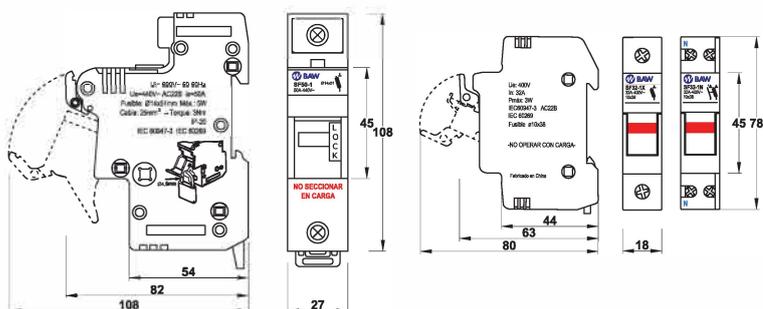
Características		SF25-1*	SF50-1*
Tensión asignada de aislación (Ui)	V		690V
Tensión asignada de empleo (Ue)	V	<b>400V</b>	<b>440V</b>
Tensión de impulso (Uimp)	V	6000V	8000V
Intensidad asignada de empleo (A) a 400V	A	<b>25A</b>	<b>50A</b>
Corriente condicional de cortocircuito nominal	kA	50kA 400V	100kA 400V
Frecuencia de operación	Hz		<b>50Hz</b>
Categoría de sobretensión		III	III
Grado de polución 2	V	<b>400</b>	<b>690</b>
Grado de polución 3	V	—	<b>440</b>
Corrección de intensidad por temperatura	20°C	1	1
	30°C	0,95	0,95
	40°C	0,9	0,9
	50°C	0,8	0,8
Corrección por cantidad de polos	1-3	1	1
	4-6	0,8	0,8
	7-9	0,7	0,7
Tamaño de fusible IEC 60269	mm	<b>ø10x38</b>	<b>ø14x51</b>
Tipo de fusible		aM-gG-gL-aR	
Capacidad máxima de disipación del fusible		<b>3W</b>	<b>5W</b>
Categoría de utilización		AC-22B 400V	AC-22B 690V
Grado de protección mecánica		IP-20	
Posibilidad de bloqueo			✓
Capacidad de conexonado (cable flexible)	mm <sup>2</sup>	1~10	2,5~25
Fijación	Riel DIN	NS35 simétrico	
Torque	Nm	2,5	3
Posición de montaje		Vertical ( ±20 )	
Temperatura ambiente		-20~60°C	
Temperatura máxima de empleo		110~120°C	
Altitud		2000m	
Accesorios para unión multipolar		✓	✓
Material cuerpo y mando		Termoplástico poliéster 30% F.V.	
Inflamabilidad		V0	
Resistencia al fuego		960°C (IEC60695-2-1)	
Contactos		Cobre niquelado	Cobre plateado
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	mm	18x78x82	27x108x82
Normas de aplicación		<b>IEC 60947-3</b>	<b>IEC 60269</b>

\*Tipo de modelo

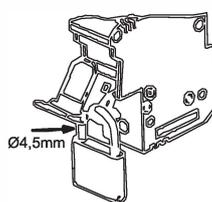


Descripción modelo	Código	Embalaje
Seccionador portafusible 1P 25A	<b>SF25-1</b>	12
Seccionador portafusible 1P 25A. Con indicador de fusión fusible.	<b>SF25-1X</b>	12
Seccionador portafusible 1P+N. 25A	<b>SF25-1N</b>	12
Kit de unión p/componer seccionadores multipolares SF25-1	<b>SF25-K</b>	1
Seccionador portafusible 1P 50A	<b>SF50-1</b>	6
Seccionador portafusible 1P 25A. Con indicador de fusión fusible.	<b>SF25-1X</b>	6
Kit de unión p/componer seccionadores multipolares SF50-1	<b>SF50-K</b>	1

### Dimensiones



### Bloqueo mecánico SF50



### Acoplamiento multipolar

