

Módulo de señalización sonoro para descargadores CombiController V 25-B+C/AS y SurgeController V 20-C/AS



Funcionamiento y aplicaciones

Los dispositivos de señalización acústica son elementos de seguridad que controlan permanentemente el funcionamiento de los descargadores y avisan de las averías mediante tonos de advertencia. La función de autocontrol continuo del descargador equipado con un módulo de supervisión garantiza una total seguridad sin necesidad de comprobación visual. Estos dispositivos son ideales para instalaciones en que la señalización visual resulta impracticable o poco eficaz (por ejemplo, en bloques de viviendas, en complejos agropecuarios, en bancos, en edificios de oficinas o de la administración, etc.).

El módulo de control, inmediatamente después de la respuesta del dispositivo seccionador, acciona una alarma acústica (un tono de frecuencia elevada) capaz de ser oída a largas distancias y activa un indicador LED rojo, que comienza a parpadear.

Bastará con presionar el botón negro del módulo para silenciar la alarma durante las 24 horas siguientes. Una vez sustituido el elemento averiado, el dispositivo

de control indicará que el bloque de descargadores se encuentra en perfecto estado de funcionamiento iluminando un diodo de color verde.

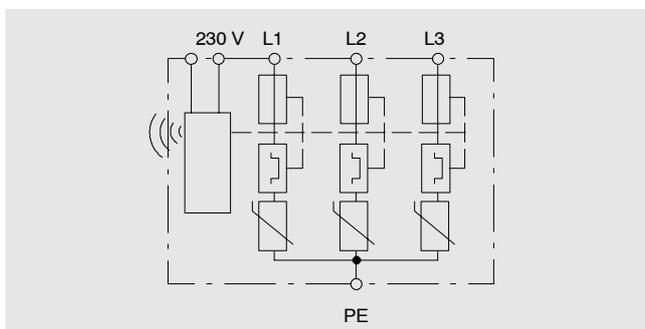


Diagrama en bloque del V 20-C/3-AS de OBO

Montaje

El módulo de supervisión se monta con gran rapidez y sencillez con ayuda de los bornes rápidos sin tornillos que incorpora. Los descargadores, por su parte, se instalan sobre carril DIN en el cuadro de distribución.

Datos técnicos

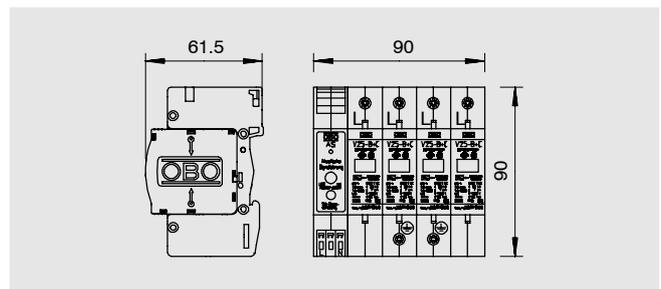
Módulo de señalización V 25-B+C/AS / V 20-C/AS		
Tensión nominal	U_N	230 V/50-60 Hz
Máx. tensión de servicio permitida	$U_{\sim \max.}$	250 V
Corriente nominal	$I_{n \sim \max.}$	40 mA
Sección de conexión (conectores unifilares, multifilares, de hilo fino) (conectores de hilo fino con: manguito final, terminal Modulo alfiler o abrazadera protectora de empalme)		0,14-2,5 mm ²
Longitud máx. de cable derguarnecido para la conexión		6-7 mm
Montaje		carril DIN (50022) de 35 mm
Sujeto a modificaciones técnicas		

Datos de pedido

Modulo	Variante	Ref.
V 25-B+C/3-AS	3 polos, completo ¹⁾ , con señalización acústica (SS), 280 V	5097 18 5
V 25-B+C/4-AS	4 polos, completo ¹⁾ , SS, 280 V	5097 19 3
Modulo	Variante	Ref.
V 20-C/2-AS	2 polos, completo ¹⁾ , con señalización acústica (SS), 280 V	5096 37 5
V 20-C/3-AS	3 polos, completo ¹⁾ , SS, 280 V	5096 38 3
V 20-C/4-AS	4 polos, completo ¹⁾ , SS, 280 V	5096 39 1
V 20-C/U-2-AS	Zócalo. ²⁾ de 2 polos con señalización acústica (SS)	5096 41 3
V 20-C/U-3-AS	Zócalo. ²⁾ de 3 polos, SS	5096 42 1
V 20-C/U-4-AS	Zócalo. ²⁾ de 4 polos, SS	5096 44 8

¹⁾ Completo = parte activa y zócalo

²⁾ Indicada para los modelos V 25-B+C y V 20-C



Los módulos de señalización V 25-B+C/...-AS y V 20-C/...-AS pueden solicitarse también en otras tensiones de trabajo.

Las peculiaridades del sistema, de un vistazo V 25-B/AS, V 20-C/AS

Ventajas

Tono de alarma de alta frecuencia	▶ Se identifica inmediatamente como señal de advertencia
Silenciador con efecto de repetición	▶ Posibilidad de instalación en edificios de oficinas de difícil acceso
Diseño por bloques	▶ Rapidez en el montaje, sin necesidad de cableado adicional
Espacio entre el dispositivo de señalización remota y los descargadores	▶ No existe riesgo de interferencia mutua