

Supresor de Transiente DAKU-60 (Clase 60kA / Tipo 2)

1. Producto Introducción

El supresor de transiente DK-60 es un dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) de la serie modular diseñado para proteger las instalaciones contra voltajes transitorios y sobretensiones. Está fabricado según el estándar IEC/IEC 61643 y cumple con los criterios de Baja tensión - Parte 1: Requisitos de rendimiento y Método de prueba para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión en sistemas de distribución de energía.

El SPD está diseñado como un módulo de buen sellado y se monta en un riel DIN de 35 mm. Tiene una ventana de indicación para mostrar su funcionamiento, un disyuntor de control de temperatura y un circuito de protección contra sobrecorriente incorporado. Si el SPD sufre algún fallo, indicará automáticamente para evitar algún riesgo de incendio.

Además, cuenta con un conector para alarma remota, lo que permite un monitoreo a distancia conveniente. Tanto el módulo principal como la base son reemplazables, lo que facilita el mantenimiento.

El SPD ofrece varios modos de protección contra sobretensiones, como L-PE, N-PE (4P) o LN-PE (3+1), dependiendo de los requisitos específicos de iluminación.

2. Modelos



3. Parámetros Técnicos

SPD Tipo	SPD
Sistemas de Puesta a Tierra aplicables	TT, TN, TI
Máximo Voltajes de Operación	C.A. 385V/275V
Descarga Nominal (8/20 μ s)	30kA
Máxima descarga de corriente (8/20 μ s)	60kA
Nivel de Protección de Voltaje Aumentado	$\leq 1,8$ kV
	$\leq 1,1$ kV (8/20 μ s, 5 kA)
Corriente de Fuga	≤ 20 uA
Tiempo de Respuesta t_{un}	≤ 25 ns
Método de Indicación	Verde: operativo; Rojo: Defectuoso
Máxima sección del cable para conectar	35 mm ²

Método de Instalación	35 mm Carril DIN Montado
Material de fabricación	PC
Clasificación del material de fabricación para el retardo de la llama	UL94-V0
Índice de Protección	IP20
Temperatura de Trabajo	-25~ + 70 °C
Humedad Relativa	≤95%HR

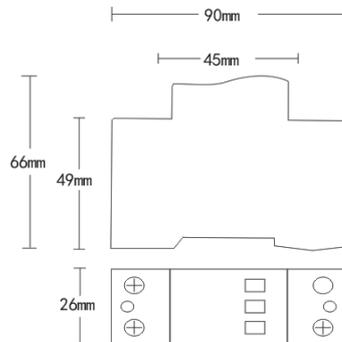
4. Artículo No.

Artículo No.	Especificación	Sistema de Puesta a Tierra	Tipo de Instalación	Dimensiones	Nº Modelo
DK-60	4P	L- PE,N -PE(4P)	Trifásico de baja tensión Fuerza Distribución Gabinete	108*90*66mm	DK-60 4P
	3+1	LN- PE(3+1)		108*90*66mm	DK-60 3+1
	2P	L- PE,N -PE(2P)	Monofásico de baja tensiónFuerza Distribución Gabinete	54*90*66mm	DK-60 2P

5. Alcance de Aplicación

Es adecuado para tableros/gabinetes eléctricos de distribución de baja tensión de edificios, así como los equipos conectados entre el suministro de energía de corriente alterna trifásica (o monofásica) y el sistema en paralelo.

6. Dimensiones



7. Diagrama de Conexión

