

DESCRIPCIÓN



- En conformidad con las normas europeas e internacionales aplicables:

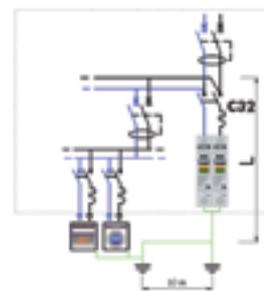
- IEC 61643-1: "Dispositivos de Protección contra Sobre Tensiones".



- Instalación en carril DIN, en cuadro eléctrico.

FUNCIONAMIENTO

- El correcto funcionamiento y desempeño de los descargadores de sobre tensión está asegurado desde que se garantice que el circuito de tierra esté realizado de acuerdo con los reglamentos y prescripciones vigentes.
- El largo total de los cables de conexión del descargador (L) debe ser lo más reducido posible (<0,5m).
- Evitar realizar derivaciones en el circuito de protección contra sobre tensiones. Hasta valores de corriente de 50A, se debe realizar la conexión sobre los mismos terminales de conexión del descargador.
- El circuito dónde se conectan los descargadores debe ser protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. Se recomienda el uso de un interruptor magneto térmico de 32A - Curva C (C32).
- En el caso de una instalación con varios niveles de protección contra sobre tensiones, se recomienda que el largo del conductor que conecta a un descargador principal con un secundario sea mayor que 1m, de forma de evitar la conducción simultánea de ambos protectores.



CARACTERÍSTICAS

- Número de polos: 1.
- Tipo: I.
- Tensión nominal: 230V~ (rojo, amarillo y gris) / 380V~ (marrón).
- Tensión máxima de funcionamiento continuo: 320V~ (rojo, amarillo y gris) / 420V~ (marrón).
- Nivel de protección (8/20μseg): 1,0kVp (rojo); 1,2kVp (amarillo); 1,5kVp (gris); 2,0kVp (marrón).
- Corriente nominal de descargas (8/20μseg): 5kA (rojo); 10kA (amarillo); 20kA (gris); 30kA (marrón).
- Corriente máxima de descargas (8/20μseg): 10kA (rojo); 20kA (amarillo); 40kA (gris); 60kA (marrón).
- Tiempo de respuesta: <25ns.
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +80°C.
- Capacidad de conexión de conductores: 1x25mm².
- Índice de Protección: IP20.

DIMENSIONES (mm)

