Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado 3en1 para sistemas de cámara CCTV
Referencia: 5081072



Dispositivo de protección combinado para sistemas coaxiales de TV/cámaras basadas en IP

- Protección de interfaz eléctrica e interfaz de datos en un solo dispositivo
- En carcasa de aluminio
- Montaje sencillo por medio de un adaptador
- Circuito de protección en dos etapas
- Conexión de 3 polos para la interfaz eléctrica
- Con indicador de funcionamiento LED (OS)
- Incl. set de fijación de carril DIN

Aplicación: protección de CCTV, señales de vídeo; cámaras o instalaciones de TV

LPZ 0→2 TV

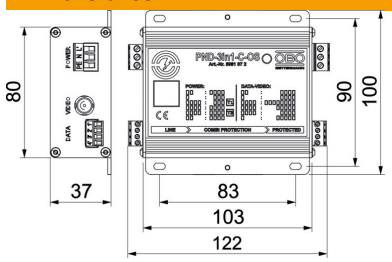
Datos maestros

Referencia	5081072
Tipo	PND-3in1-C-OS
Denominación 1	Protección combinada 3 en 1
Denominación 2	aplicaciones analógicas CCTV
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	29,9 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	2,4524 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

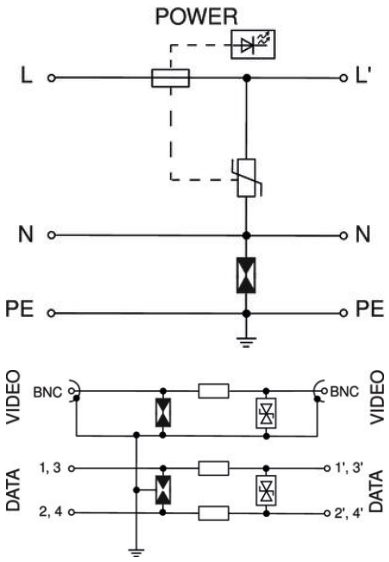
Dispositivo de protección combinado 3en1 para sistemas de cámara CCTV
Referencia: 5081072

Dimensiones



Longitud	122,5 mm
Ancho	100 mm
Altura	37,1 mm

Datos técnicos

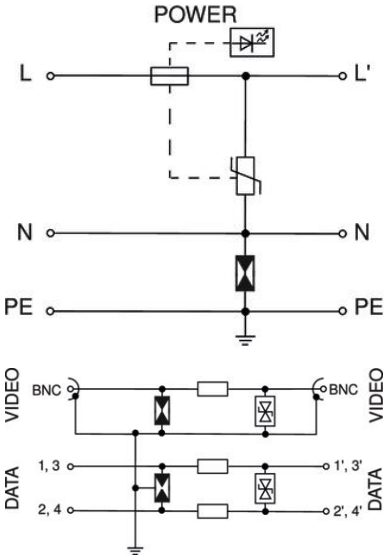


Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Rendimiento de canal ISO/IEC	Categoría E
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión/carril DIN
Gama de frecuencias máx. datos	100 MHz
Gama de frecuencias máx. vídeo	100 MHz
Gama de frecuencias mín. datos	0 MHz
Gama de frecuencias mín. vídeo	0 MHz
Frecuencia límite datos	100
Frecuencia límite vídeo	100 MHz
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA datos	5,65 V
Máxima tensión de funcionamiento CA vídeo	5,65 V
Máxima tensión de funcionamiento CC datos	8 V
Máxima tensión de funcionamiento CC vídeo	8 V
Valor cresta de corriente de rayo (10/350) datos	1 kA
Valor cresta de corriente de rayo (10/350) vídeo	1 kA
Categoría datos	Tipo 1+2 / D1+C2
Categoría vídeo	Tipo 1+2 / D1+C2
Tensión sin carga	10 kV
LPZ	1→3
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	5 kA
Corriente nominal	16 A
Norma de ensayo datos	IEC 61643-21
Norma de ensayo vídeo	IEC 61643-21
Conforme a ROHS	sí
Conexión del apantallamiento datos	sí
Apantallamiento datos	Directo
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	<1,3 kV
Nivel de protección conductor-conductor datos	<65 V

Ficha Técnica

Dispositivo de protección combinado 3en1 para sistemas de cámara CCTV
Referencia: 5081072

Datos técnicos



Nivel de protección conductor-conductor vídeo	<90 V
Nivel de protección conductor-tierra datos	<450 V
Nivel de protección conductor-tierra vídeo	<150 V
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD según IEC 61643-1	clase II+III
SPD según IEC 61643-21 datos	Categoría I+II / D1+C2
SPD según IEC 61643-21 vídeo	Categoría I+II / D1+C2
Conector / hilos protegidos	BNC
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor datos	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor vídeo	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra datos	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra vídeo	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-20 °C