

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 3w1 do systemów kamer CCTV

Numery katalogowe: 5081072



Kombinowane urządzenie zabezpieczające do koncentrycznych systemów TV/ kamer

- Ochrona zasilania i przesyłu danych za pomocą tylko jednego urządzenia
- w aluminiowej obudowie
- Prosty montaż z wtyczką adaptera
- dwustopniowy obwód zabezpieczający
- 3-biegunowe połączenie obwodu zasilania
- z optyczną sygnalizacją LED (OS)
- Łącznie z zestawem do montażu na szynie montażowej

Zastosowanie: do ochrony CCTV, sygnałów wideo; kamery lub systemy TV



Dane podstawowe

Numery katalogowe	5081072
Typ	PND-3in1-C-OS
Oznaczenie 1	Ogranicznik kombinowany 3w1
Oznaczenie 2	do anal. systemów CCTV
Wytwórca	OBO
Wymiar	230V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	29,9 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO ₂ (GWP) od kołyski po bramę	2,4524 kg CO ₂ e / 1 Sztuka

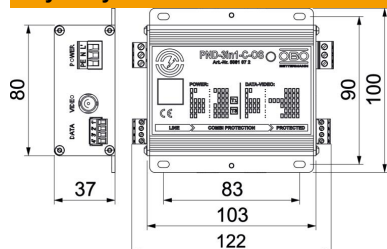
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 3w1 do systemów kamer CCTV

Numery katalogowe: 5081072

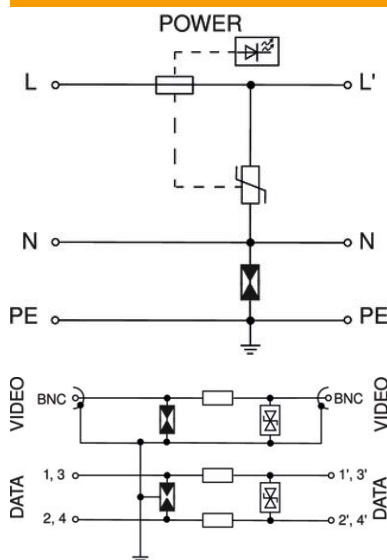


Wymiary



Długość	122,5 mm
Szerokość	100 mm
Wysokość	37,1 mm

Dane techniczne



Wydajność kanału według Ansi/EA	CAT 5e
Wydajność kanału według ISO/IEC Channel performance ISO/IEC	Klasa E
Uziemienie przez:	Przewód przyłączeniowy/szyna kołpakowa
Dane zakresu częstotliwości maks.	100 MHz
Zakres częstotliwości maks. – wideo	100 MHz
Dane zakresu częstotliwości min.	0 MHz
Zakres częstotliwości min. – wideo	0 MHz
Dane częstotliwości granicznej	100
Częstotliwość graniczna – wideo	100 MHz
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
Dane najwyższego napięcia ciągłego AC	5,65 V
Najwyższe napięcie ciągłe AC – wideo	5,65 V
Dane najwyższego napięcia ciągłego DC	8 V
Najwyższe napięcie ciągłe DC – wideo	8 V
Dane prądu impulsowego (10/350)	1 kA
Prąd impulsowy (10/350) – wideo	1 kA
Dane kategorii	Typ 1+2 / D1+C2
Kategoria – wideo	Typ 1+2 / D1+C2
Napięcie jałowe	10 kV
LPZ	1→3
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	5 kA
Znamionowy prąd obciążenia	16 A
Dane normy kontrolnej	IEC 61643-21
Norma kontrolna – wideo	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	tak
Dane osłony połączeń	tak
Dane ekranowania	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	<1,3 kV

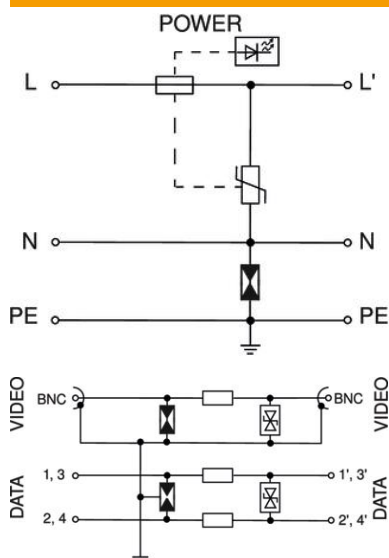
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 3w1 do systemów kamer CCTV

Numery katalogowe: 5081072



Dane techniczne



Dane poziomu ochrony przewód-przewód

<65 V

Poziom ochrony przewód-przewód – wideo

<90 V

Dane poziomu ochrony przewód-ziemia

<450 V

Poziom ochrony przewód-ziemia – wideo

<150 V

SPD zgodnie z EN 61643-11

Typ 2+3

SPD zgodnie z IEC 61643-1

klasa II+III

Dane SPD wg IEC 61643-21

Klasa I+II / D1+C2

SPD wg IEC 61643-21 – wideo

Klasa I+II / D1+C2

System wtykowy

BNC

Dane wytrzymałości na prąd impulsowy żyła-żyła

C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)

Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła – wideo

C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)

Dane wytrzymałości na prąd impulsowy przewód-ziemia

C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)

Wytrzymałość na prąd impulsowy przewód-ziemia – wideo

C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)

Zakres temperatur maks.

80 °C

Zakres temperatur min.

-20 °C