

# Ficha técnica

## Descarregador combinado 3 em 1 para sistemas de câmeras CCTV

Ref.: 5081072



Aparelho de proteção combinado para sistemas coaxiais de TV / câmeras

- Proteção das interfaces de energia e de dados com apenas um aparelho
- Caixa de alumínio
- Montagem simples por ficha de adaptação
- Circuito de proteção de dois níveis
- Ligação de energia de 3 polos para a interface de energia
- Com indicador de funcionamento LED (OS)
- Inclui conjunto de fixação de calhas DIN

Aplicação: Para a proteção do CCTV, sinais de vídeo; câmeras (de IP) ou sistemas TV



### Dados originais

Ref.:	5081072
Tipo	PND-3in1-C-OS
Designação 1	Descarregador combinado 3 em 1
Designação 2	para CCTV analógico
Fabricante	OBO
Dimensão	230V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	29,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

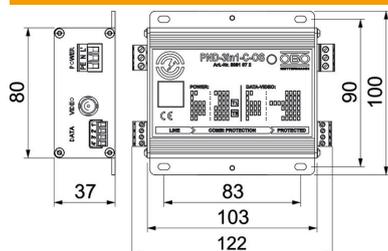
# Ficha técnica

Descarregador combinado 3 em 1 para sistemas de câm2ra  
CCTV

Ref.:: 5081072



## Dimensões



Comprimento	122,5 mm
Largura	100 mm
Altura	37,1 mm

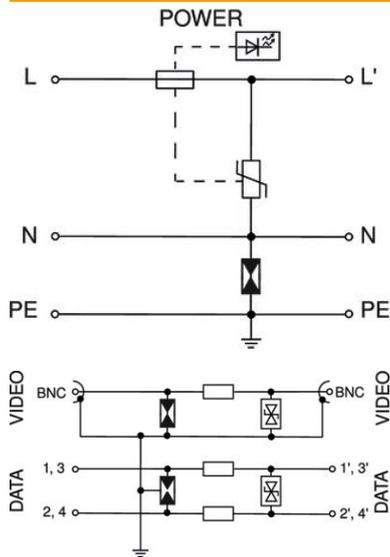
# Ficha técnica

## Descarregador combinado 3 em 1 para sistemas de câm2ra CCTV

Ref.:: 5081072



### Dados técnicos



Rendimento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Rendimento de canal ISO/IEC	Classe E
Ligação à terra através de:	Cabo de ligação/Calha DIN
Área de frequência máx. dados	100 MHz
Área de frequência máx. vídeo	100 MHz
Área de frequência mín. dados	0 MHz
Área de frequência mín. vídeo	0 MHz
Frequência limite dados	100
Frequência limite vídeo	100 MHz
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Dados tensão contínua máxima CA	5,65 V
Tensão contínua máxima CA vídeo	5,65 V
Dados tensão contínua máxima CC	8 V
Tensão contínua máxima CC vídeo	8 V
Corrente de impulso (10/350) dados	1 kA
Corrente de impulso (10/350) vídeo	1 kA
Dados da categoria	Tipo 1+2 / D1+C2
Categoria vídeo	Tipo 1+2 / D1+C2
Tensão em circuito aberto	10 kV
LPZ	1→3
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	10 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	5 kA
Corrente de carga nominal	16 A
Norma de ensaio dados	IEC 61643-21
Norma de ensaio vídeo	IEC 61643-21
Ligação de blindagem dados	sim
Blindagem dados	directo
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	<1,3 kV
Nível de proteção fio - fio dados	<65 V
Nível de proteção fio - fio vídeo	<90 V
Nível de proteção fio - terra dados	<450 V
Nível de proteção fio - terra vídeo	<150 V
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II+III
Dados DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Vídeo DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Sistema de encaixe	BNC
Dados resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio vídeo	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra dados	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra vídeo	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C

# Ficha técnica

Descarregador combinado 3 em 1 para sistemas de câm2ra  
CCTV

Ref.:: 5081072

