

Technisches Datenblatt

Kombischutzgerät 3in1 für Kamerasysteme CCTV

Art.-Nr. 5081072



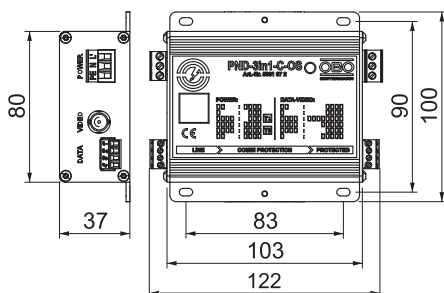
Kombischutzgerät für koaxiale TV/Kamera-Systeme

- Schutz von Energie- und Datenschnittstellen mit nur einem Gerät
- im Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage per Zwischenstecker
- Zweistufige Schutzschaltung
- 3-poliger Energieanschluss für die Energieschnittstelle
- mit LED-Betriebsanzeige (OS)
- inkl. Hutschienenbefestigungsset

Anwendung: Zum Schutz von CCTV, Videosignalen; Kameras bzw. TV-Anlagen



Abmessungen

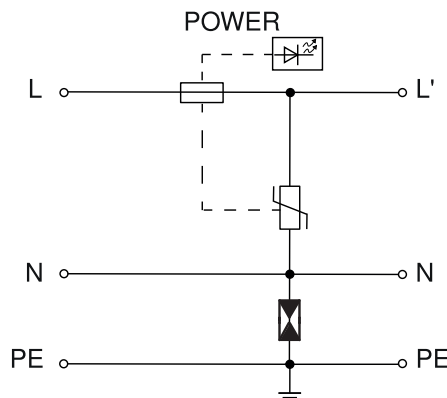


Länge	122,50 mm
Breite	100,00 mm
Höhe	37,10 mm

Stammdaten

Art.-Nr.	5081072
Typ	PND-3in1-C-OS
Bezeichnung 1	Kombischutzgerät 3in1
Bezeichnung 2	für analoge CCTV-Anwendungen
Dimension	230V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	29,90 kg/100 St.

Technische Daten



Temperaturbereich	-20+80 °C
Montageart	Einbauinstallation
Schutzart	IP20
Erdung über:	Anschlussleitung / Hutschiene
LPZ	1→3
SPD nach IEC 61643-11	class II+III
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3
Höchste Dauerspannung (L-N)	255,00 V
Nennlaststrom	16,00 A
Schutzpegel	<1,3 kV
Leerlaufspannung	10,00 kV
Nennableitstrom (8/20 µs)	5,00 kA
Maximaler Ableitstrom (8/20 µs)	10,00 kA

Daten

Höchste Dauerspannung AC	5,65 V
Höchste Dauerspannung DC	8,00 V

Technische Daten

Daten

SPD nach IEC 61643-21	Class I+II / D1+C2
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Impulsstrom (10/350)	1,00 kA
Schutzpegel Ader - Erde	<450 V
Schutzpegel Ader - Ader	<65 V
Frequenzbereich	0-100 MHz
Frequenzbereich	0,00 - 100,00 MHz
Grenzfrequenz	100,00 MHz
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Prüfnorm	IEC 61643-21

Video

Höchste Dauerspannung AC	5,65 V
Höchste Dauerspannung DC	8,00 V
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II / D1+C2
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Impulsstrom (10/350)	1,00 kA
Schutzpegel Ader - Ader	<90 V
Schutzpegel Ader - Erde	<150 V
Frequenzbereich	0-100 MHz
Frequenzbereich	0,00 - 100,00 MHz
Grenzfrequenz	100,00 MHz
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Prüfnorm	IEC 61643-21