

Überspannungsableiter für die Telekommunikation

Bezeichnung	Bestell-Nr.
P-TK/AN	210 012

Technische Daten		
Bestell-Nr.		210 012
Nennspannung	U_N	110 V ~
Höchste Dauerspannung	U_C	170 V - 120 V ~
Bemessungsstrom	I_L	0,4 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n gesamt pro Ader	5,0 kA 2,5 kA
C3 Schutzpegel bei 1 kV/ μ s	U_p Ader/Ader Ader/PE	< 250 V < 700 V
C2 Schutzpegel bei 2,5 kA	U_p Ader/Ader Ader/PE	< 300 V < 800 V
Serienwiderstand pro Ader		2,2 Ω
Grenzfrequenz	f_g	17 MHz
Länge der Erdungsleitung		165 mm
Betriebstemperaturbereich	ϑ	- 20 °C ... + 60 °C
Schutzart		IP 20
Einbauort		Innenraum

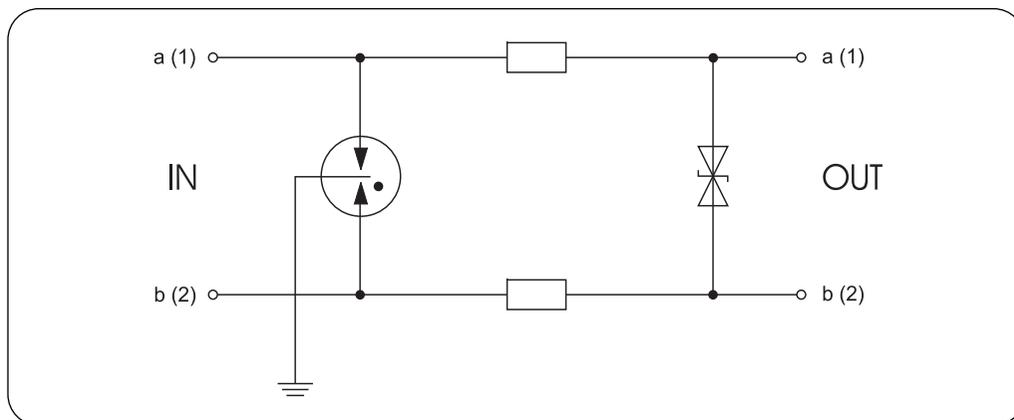
Sicherheitshinweise

Das Gerät darf nur in einwandfreiem Zustand eingebaut werden und muss vor dem Einbau auf Beschädigung oder andere Mängel geprüft werden. Das Öffnen oder sonstiger Geräteeingriff führt zum Erlöschen sämtlicher Gewährleistungen. Der Einbau darf nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der DIN-VDE-Bestimmungen durchgeführt werden.

Installationshinweise P-TK/AN

Überspannungsableiter für analoge Telefonleitungen.

Prinzipschaltbild P-TK/AN Basic circuit diagram P-TK/AN



Surge arrester for telecommunications

Type	Order-no.
P-TK/AN	210 012

Technical data		
Order-no.		210 012
Nominal voltage	U_N	110 V ~
Max. continuous operating voltage	U_C	170 V - 120 V ~
Rated current	I_L	0,4 A
C2 Nominal discharge current (8/20 μ s)	I_n total per line	5,0 kA 2,5 kA
C3 Voltage protection level at 1 kV/ μ s	U_p Line/Line Line/PE	< 250 V < 700 V
C2 Voltage protection level at 10 kA	U_p Line/Line Line/PE	< 300 V < 800 V
Series resistance per line		2,2 Ω
Cut-off frequency	f_g	17 MHz
Length of the earthing conductor		165 mm
Operating temperature range	ϑ	- 20 °C ... + 60 °C
Protection class		IP 20
Location category		Indoor

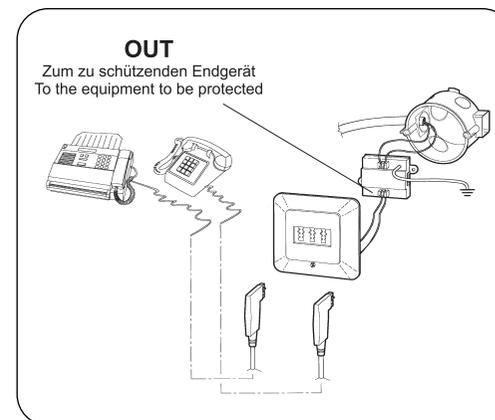
Safety regulations

Only install a device that is in perfect condition. Inspect the device for damages or other defects. Opening or any other damage to the device will cancel the warranty. The device may be installed only by an authorized electrician in compliance with IEC regulations and national standards.

Installation hints P-TK/AN

Surge arrester for analog telephone lines.

Anschluss P-TK/AN Connection P-TK/AN



Abmessungen Dimensions

