

**Kód produktu: B-TR-48**

**Názov: Vysokoimpedančný oddeľovací transformátor**

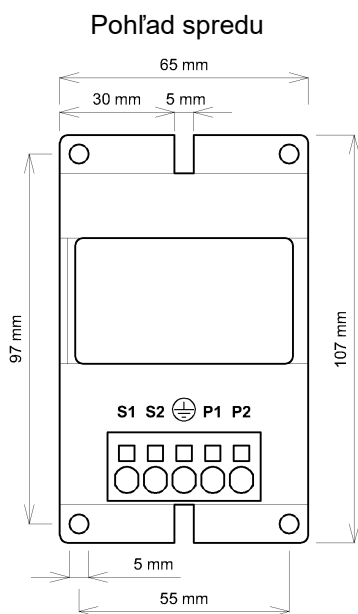
**Popis:**

Vysokoimpedančný oddeľovací transformátor B-TR-48 je určený na impedančné prispôsobenie linkových obvodov oznamovacích zariadení ako sú dispečerské okruhy RDZ, okruhy diaľkového ovládania rozhlasových ústrední RRU, prípadne iné okruhy vytvorené metalickým vedením. Plní funkciu galvanického oddelenia vedenia od zariadenia.



**Technické údaje:**

Impedančný prevod	3600:1900 Ohm
Prenášané frekvenčné pásmo	100 Hz – 20 kHz
útlm pri záťaži 600 Ohm a prúdovom budení	max. 3 dB
Indukčnosť sekundárnej strany	70H ± 15%
Odpor vinutia sekundárnej strany	515 Ohm ± 5%
Odpor vinutia primárnej strany	165 Ohm ± 5%
Elektrická pevnosť:	
sekundár - primár	4 kV
sekundár – ochranné uzemnenie	4 kV
Hmotnosť	630 g



**Rozmery:**

výška	107 mm
šírka	65 mm
hĺbka	60 mm

S1, S2 – svorky sekundárneho vinutia

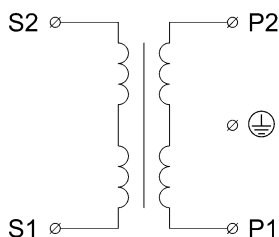
P1, P2 – svorky primárneho vinutia

⊕ – svorka ochranného uzemnenia je spojená s kovovým krytom

Ku svorkám sekundárneho vinutia S1 a S2 sa privedie metalické vedenie, ku svorkám primárneho vinutia P1 a P2 sa pripojí zariadenie.

Ku svorke ochranného uzemnenia ⊕ sa privedie vodič ochranného uzemnenia.

**Schéma:**



**Kód produktu:** B-TR-51  
**Názov:** Oddeľovací transformátor 600:600

**Popis:**

Oddeľovací transformátor B-TR-51 je určený pre galvanické oddelenie telekomunikačného vedenia o impedancii 600 Ohm od zariadenia s impedanciou 600 Ohm.

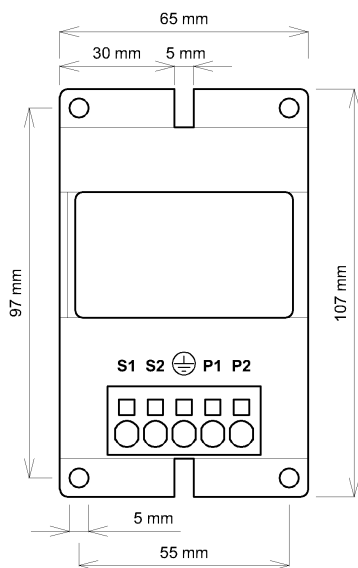
**Technické údaje:**

Impedančný prevod	600:600 Ohm
Prenášané frekvenčné pásmo	1 Hz – 150 kHz
útlm pri záťaži 600 Ohm:	
v rozsahu 300 Hz – 3400 Hz	max. 0,4 dB
v rozsahu 1 Hz – 150 kHz	max. 3 dB
útlm pri záťaži 10 kOhm pre 75V/25Hz	max. 0,1 dB
Odpor vinutia sekundárnej strany	18,5 Ohm ± 5%
Odpor vinutia primárnej strany	18,5 Ohm ± 5%
Elektrická pevnosť:	
sekundár - primár	4 kV
sekundár – ochranné uzemnenie	4 kV
primár - ochranné uzemnenie	4 kV

Hmotnosť 1800 g



Pohľad spredu



**Rozmery:**

výška	107 mm
šírka	65 mm
hĺbka	123 mm

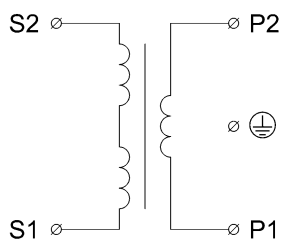
S1, S2 – svorky sekundárneho vinutia

P1, P2 – svorky primárneho vinutia

⊕ – svorka ochranného uzemnenia je spojená s kovovým krytom

Ku svorkám sekundárneho vinutia S1 a S2 sa privedie metalické vedenie, ku svorkám primárneho vinutia P1 a P2 sa pripojí zariadenie. Ku svorke ochranného uzemnenia ⊕ sa privedie vodič ochranného uzemnenia.

**Schéma:**



**Kód produktu:** B-TR-52

**Názov:** Vysokoimpedančný oddeľovací transformátor univerzálny

**Popis:**

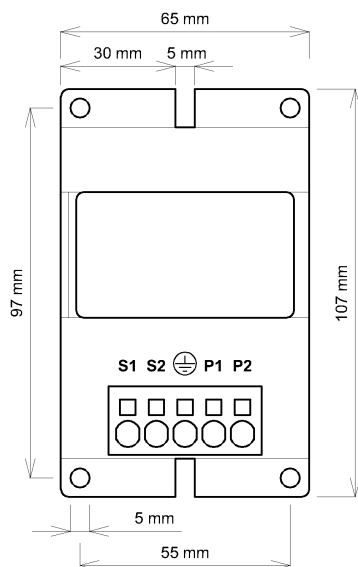
Vysokoimpedančný oddeľovací transformátor univerzálny B-TR-52 je určený na impedančné prispôsobenie linkových obvodov oznamovacích zariadení ako sú MB okruhy, dispečerské okruhy RDZ, okruhy diaľkového ovládania rozhlasových ústrední RRU, prípadne iné okruhy vytvorené metalickým vedením. Plní funkciu galvanického oddelenia vedenia od zariadenia.

**Technické údaje:**

Impedančný prevod	3600:1900 Ohm
Prenášané frekvenčné pásmo	100 Hz – 21 kHz
útlm pri záťaži 600 Ohm a prúdovom budení	max. 3 dB
útlm pri záťaži 20 kOhm pre 75V/25Hz	max. 0,3 dB
Indukčnosť sekundárnej strany	57H ± 15%
Odpor vinutia sekundárnej strany	340 Ohm ± 5%
Odpor vinutia primárnej strany	160 Ohm ± 5%
Elektrická pevnosť:	
sekundár - primár	4 kV
sekundár – ochranné uzemnenie	4 kV
primár - ochranné uzemnenie	4 kV
Hmotnosť	1900 g



Pohľad spredu



**Rozmery:**

výška	107 mm
šírka	65 mm
hĺbka	123 mm

S1, S2 – svorky sekundárneho vinutia

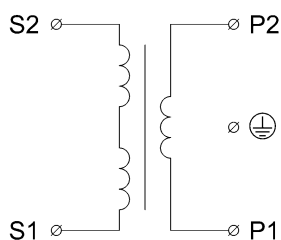
P1, P2 – svorky primárneho vinutia

⊕ – svorka ochranného uzemnenia je spojená s kovovým krytom

Ku svorkám sekundárneho vinutia S1 a S2 sa privedie metalické vedenie, ku svorkám primárneho vinutia P1 a P2 sa pripojí zariadenie.

Ku svorke ochranného uzemnenia ⊕ sa privedie vodič ochranného uzemnenia.

**Schéma:**



**Kód produktu:** B-TR-53  
**Názov:** Oddeľovací transformátor 1120:600

**Popis:**

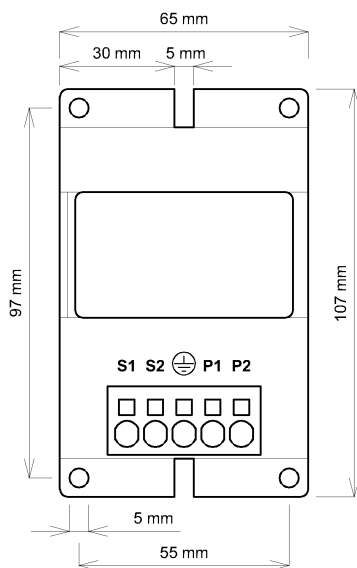
Oddeľovací transformátor B-TR-53 je určený pre galvanické oddelenie telekomunikačného vedenia o impedancii 1120 Ohm od zariadenia s impedanciou 600 Ohm.

**Technické údaje:**

Impedančný prevod	1120:600 Ohm
Prenášané frekvenčné pásmo	1 Hz – 75 kHz
útlm pri záťaži 1120 Ohm:	
v rozsahu 300 Hz – 3400 Hz	max. 0,35 dB
v rozsahu 1 Hz – 75 kHz	max. 3 dB
útlm pri záťaži 20 kOhm pre 75V/25Hz	max. 0,1 dB
Odpor vinutia sekundárnej strany	34 Ohm ± 5%
Odpor vinutia primárnej strany	18,8 Ohm ± 5%
Elektrická pevnosť:	
sekundár - primár	4 kV
sekundár – ochranné uzemnenie	4 kV
primár - ochranné uzemnenie	4 kV
Hmotnosť	1860 g



Pohľad spredu



**Rozmery:**

výška	107 mm
šírka	65 mm
hĺbka	123 mm

S1, S2 – svorky sekundárneho vinutia

P1, P2 – svorky primárneho vinutia

⊕ – svorka ochranného uzemnenia je spojená s kovovým krytom

Ku svorkám sekundárneho vinutia S1 a S2 sa privedie metalické vedenie, ku svorkám primárneho vinutia P1 a P2 sa pripojí zariadenie. Ku svorke ochranného uzemnenia ⊕ sa privedie vodič ochranného uzemnenia.

**Schéma:**

