

Sieć sztuczna LISN 2V 16 STANDARD

Polskie tłumaczenie dokumentu Bajog electronic GmbH

Źródło: LISN_2V-16_dBlatt.pdf. Wydanie: G / 23.06.2017. Indeks zmian: 0; RP/GB. Wydruk źródła: 08.02.2019, 18:59.

Tłumaczenie materiału przekazanego przez Maschek Polska. Powtarzające się wersje DE i EN połączono w jeden polski tekst. Uwagi tłumacza są oznaczone osobno; nie stanowią treści producenta.

Opis

Przyrząd pomiarowy do badania widma napięć zakłócających urządzeń elektrycznych przy określonej impedancji sieci, zgodnie z VDE 0876 i DIN EN 55016-1-2.



Ilustracja poglądowa z dokumentu producenta; wygląd wykonania może się różnić.

Charakterystyka i zalety

- Określona impedancja sieci zgodnie z VDE 0876, DIN EN 55016-1-2 i MIL-STD-461E.
- Opcjonalna filtracja wstępna zapewniająca separację wielkiej częstotliwości między badanym urządzeniem a siecią.
- Załączana sieć sztuczna przewodu ochronnego PE.
- Załączany ogranicznik impulsów chroniący wejście odbiornika pomiarowego EMI.
- Solidna obudowa z przednimi uchwytami do przenoszenia.

Oznaczenia widoczne w oryginale: CE; RoHS 2011/65/EU. Strona 3 oryginału zawiera wyłącznie powtórzoną identyfikację i stopkę.

Informacje producenta

Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić aktualną datę wydania i indeks zmian. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

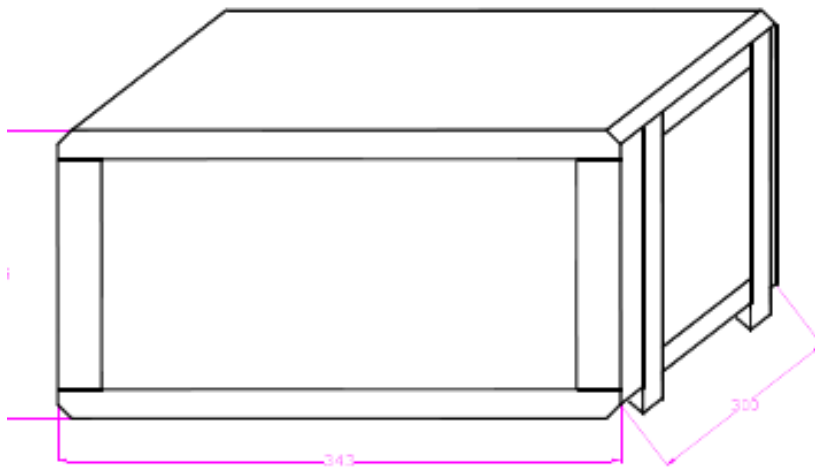
Bajog electronic GmbH, Mühlstr. 4, D-94431 Pilsting, Niemcy. Tel. +49 9953 3002-0; faks +49 9953 3002-13; e-mail: info@bajog.de.

Dane techniczne

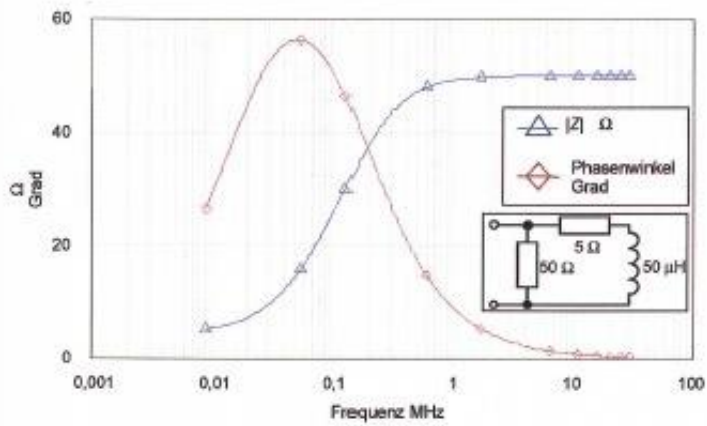
Parametr	Wartość lub opis
Napięcie znamionowe	250 V AC, 50/60 Hz
Prąd znamionowy	2×16 A
Napięcie zasilania	230 V, 50/60 Hz
Zakres częstotliwości	9 kHz–30 MHz
Impedancja sieci typu V	$Z = 50 \Omega \parallel (50 \mu\text{H} + 5 \Omega)$
Tolerancja	$< \pm 20\%$ (VDE 0876)
Sztuczna ręka	$Z = 220 \text{ pF} + 510 \Omega$
Sieć sztuczna przewodu PE	$Z = 50 \mu\text{H} \parallel 50 \Omega$, opcjonalnie
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Wymiary szer. $\times$ wys. $\times$ dł.	343 $\times$ 175 $\times$ 300 mm
Masa	Około 9,4 kg
Zasilanie	Wtyczka ze stykiem ochronnym; przewód 1,5 m
Przyłącze badanego urządzenia	Gniazdo ze stykiem ochronnym
Wyjście pomiarowe	Gniazdo BNC 50 Ω
Przyłącze sztucznej ręki	Gniazdo 4 mm

Objaśnienie zapisu: symbol $\parallel$ oznacza połączenie równoległe. DUT oznacza badane urządzenie.

Rysunki i charakterystyki



Rysunek wymiarowy producenta. Wymiary w milimetrach.



Charakterystyki impedancji — moduł i faza. $|Z|$ [Ω] = moduł impedancji; Phasenwinkel Grad = kąt fazowy [stopnie]; Frequenz MHz = częstotliwość [MHz].