

Sieć sztuczna LISN 2V 200 400 MIL

Polskie tłumaczenie dokumentu Bajog electronic GmbH

Źródło: LISN2V-200-400MIL_dBlatt.pdf. Wydanie: A / 01.07.2009. Indeks zmian: 0; GB/RP. Wydruk źródła: 20.06.2012, 11:52.

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

Dwuprzewodowa sieć typu V do pomiarów EMI urządzeń elektrycznych zgodnie z MIL-STD-461E, standardem interfejsów Departamentu Obrony. Przyrząd do badania widma napięć zakłócających przy określonej impedancji sieci.



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

Charakterystyka i zalety

- Określona impedancja sieci zgodnie z 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 uchwytami do przenoszenia.

Oznaczenia widoczne w oryginale: CE; RoHS 2002/95/EC.

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.

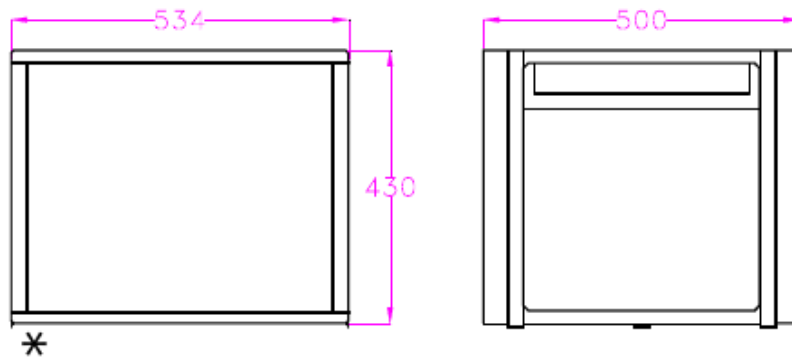
Dane techniczne

Parametr	Wartość lub opis
Napięcie znamionowe	400 V AC, 50/60 Hz
Prąd znamionowy	2 × 200 A; dodatkowy zapis: 2 × 400 A / 16,5% ED S2 60 min
Napięcie zasilania	230 V AC, 50/60 Hz
Zakres częstotliwości	10 kHz–30 MHz
Impedancja sieci typu V	$Z = 50\ \Omega \parallel (50\ \mu\text{H} + 5\ \Omega)$
Tolerancja	$< \pm 20\%$ (VDE 0876)
Sieć sztuczna przewodu PE	$Z = 50\ \mu\text{H} \parallel 50\ \Omega$
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Wymiary szer. × wys. × gł.	532 × 430 × 500 mm
Masa	Około 55 kg
Przyłącze zasilania	Zaciski śrubowe
Wejścia i wyjścia badanego urządzenia	Zaciski śrubowe
Wyjście pomiarowe	Gniazdo BNC 50 Ω

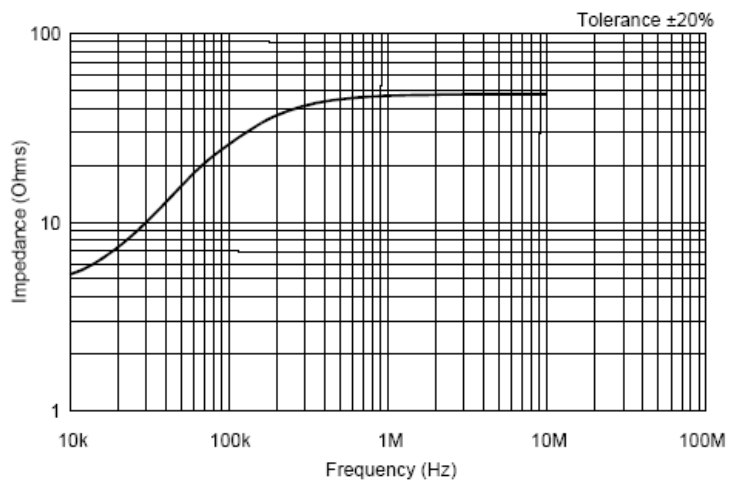
Objaśnienie zapisu: symbol $\parallel$ oznacza połączenie równoległe. DUT oznacza badane urządzenie.

Uwaga tłumacza: Tabela podaje szerokość 532 mm, a rysunek 534 mm. Zapis 2 × 400 A / 16,5% ED S2 60 min zachowano bez interpretowania dopuszczalnego cyklu pracy; nie oznacza on prądu ciągłego 400 A.

Rysunki i charakterystyki



Rysunek wymiarowy producenta. Wymiary w milimetrach.



Impedancja według MIL-STD-461E. Impedance = impedancja [Ω]; Frequency = częstotliwość [Hz]; Tolerance = tolerancja $\pm 20\%$.