

Sieć sztuczna LISN 3V 100 400Hz

Polskie tłumaczenie dokumentu Bajog electronic GmbH

Źródło: 3V-100-400Hz_dBlatt.pdf. Wydanie: A / 21.11.2014. Indeks zmian: 0; RP/JO. Wydruk źródła: 08.02.2019, 18:58.

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, CISPR 16 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, CISPR 16 i DIN EN 55016-1-2.
- Załączany ogranicznik impulsów chroniący wejście odbiornika pomiarowego EMI.
- Solidna obudowa z uchwytami do przenoszenia.

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

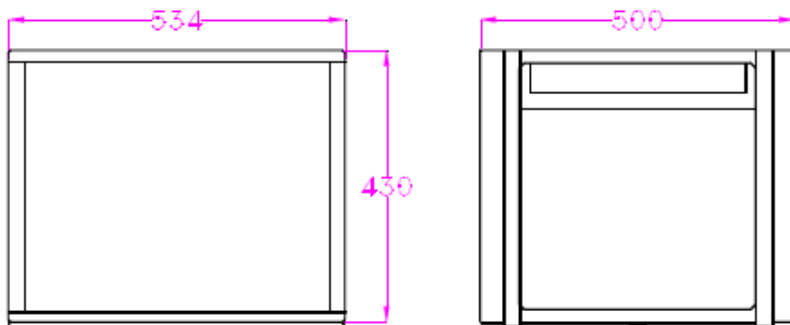
Bajog electronic GmbH, Mühlstr. 4, D-94431 Pilsting, Niemcy. Tel. +49 9953 3002-0; faks +49 9953 3002-13; e-mail: info@bajog.de.

Dane techniczne

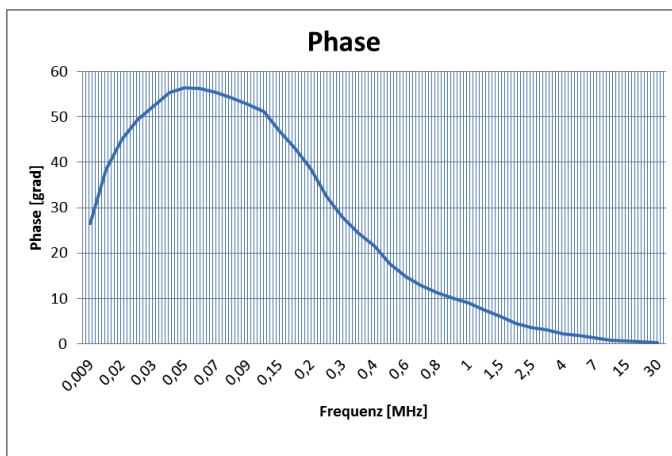
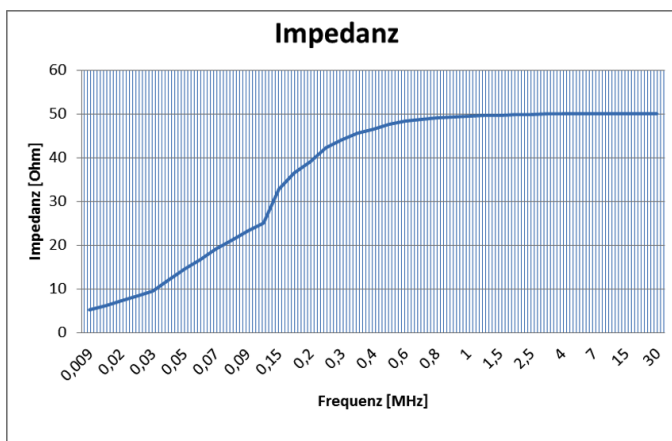
Parametr	Wartość lub opis
Napięcie znamionowe L–L przy 400 Hz	415 V AC
Napięcie znamionowe L–PE przy 400 Hz	240 V AC
Napięcie znamionowe L–L przy 50/60 Hz	855 V AC
Napięcie znamionowe L–PE przy 50/60 Hz	500 V AC
Prąd znamionowy	3 × 100 A
Napięcie zasilania	220 V / 50 Hz
Zakres częstotliwości	10 kHz–30 MHz
Impedancja sieci typu V	$Z = 50\ \Omega \parallel (50\ \mu\text{H} + 5\ \Omega)$
Tolerancja	< ±20% (VDE 0876)
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Wymiary szer. × wys. × dł.	534 × 430 × 500 mm
Masa	Okolo 50 kg
Przyłącze od strony sieci	Zaciski śrubowe
Przyłącze badanego urządzenia	Zaciski śrubowe
Wyjście pomiarowe	Gniazdo BNC 50 Ω

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

Rysunki i charakterystyki



Rysunek wymiarowy producenta. Wymiary w milimetrach.



Charakterystyki impedancji i fazy. Impedanz = impedancja [Ω]; Phase = faza [stopnie]; Frequenz = częstotliwość [MHz].