

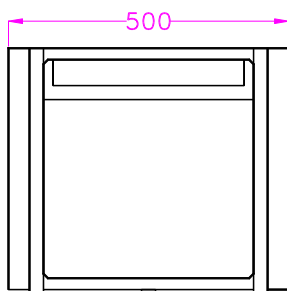
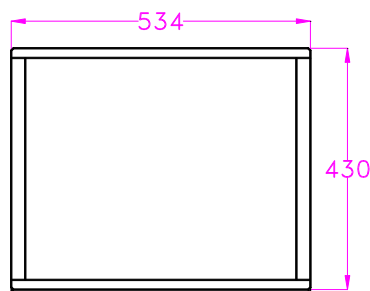
Line Impedance Stabilization Network Datenblatt; datasheet LISN 3V-100/400Hz

Measuring instrument for examination of the interference voltage spectrum of electrical devices with defined net-impedance according to VDE 0876, CISPR16, DIN EN55016-1-2

Meßmittel zur Prüfung des Störspannungsspektrums elektrischer Geräte mit definierter Netzimpedanz nach VDE 0876, CISPR16, DIN EN55016-1-2



picture similar/ Abb. ähnlich



Characteristics, advantages

Charakteristika, Vorteile

- defined net-impedance according to VDE 0876, CISPR16, DIN EN55016-1-2, definierte Netzimpedanz nach VDE 0876 und CISPR16, DIN EN55016-1-2
- switchable pulse limiter for protection of the EMI measurement receiver
zuschaltbarer Limiter zum Schutz des Eingangs des Funkentstörmeßempfängers
- stable casing with handles
stabiles Gehäuse mit Tragegriffen

edition from: A/21.11.14
Ausgabe vom:
printed: 08.02.19,
18:58
gedruckt am:
changing-index: 0
Produkt-Änderungsindex: RP/JO
Page
Seite 1 von 3

please, check the current update status before an order
Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den Änderungsindex

technical changings reserved
technische Änderungen vorbehalten

technical data ; Leistungsdaten

LISN 3V-100/400Hz

voltage nominal L-L: **415 VAC (400 Hz)**
Nominalspannung L-L:

voltage nominal L-PE: **240 VAC (400 Hz)**
Nominalspannung L-PE:

voltage nominal L-L: **855 VAC (50/60 Hz)**
Nominalspannung L-L:

voltage nominal L-PE: **500 VAC (50/60 Hz)**
Nominalspannung L-PE:

current nominal : **3x100A**
Nominalstrom :

supply voltage: **220V / 50Hz**
Versorgungsspannung:

frequency range : **10kHz - 30MHz**
Frequenzbereich :

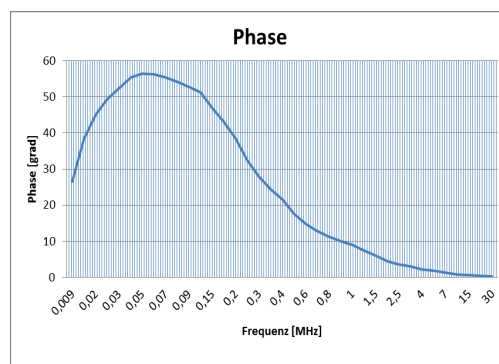
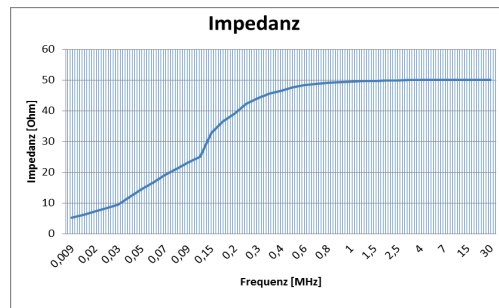
impedance of V-net : **Z=50Ω || (50μH+50Ωm)**
Nachbildwiderstand :

tolerance : **<±20% (VDE 0876)**
Toleranz :

working temperature range : **0°C bis/ to 40°C**
Betriebstemperatur :

dimensions (WxHxL) : **534 x 430 x 500mm**
Gehäusemaße : (BxHxL)

weight : **approx./ca. 50kg**
Gewicht :



connections: Anschlüsse:

main side: **twist-on**
connectors
Netzspannungseingang: **Drehklemmen**

DUT side: **twist-on**
connectors
Spannungsausgang für Prüfling: **Drehklemmer**

measurment output: **50Ω BNC-**
socket
Messausgang: **50Ω BNC-**
Buchse

edition from: A/21.11.14

Ausgabe vom:

printed: 08.02.19,

18:58

gedruckt am:

changing-index: 0

Produkt-Änderungsindex: RP/JO

Page

Seite 3 von 3

please, check the current update status before an order

Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den
Änderungsindex

technical changings reserved
technische Änderungen vorbehalten