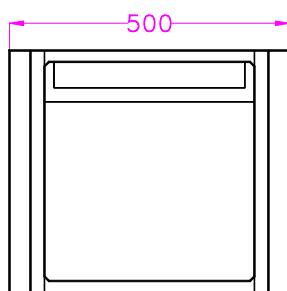
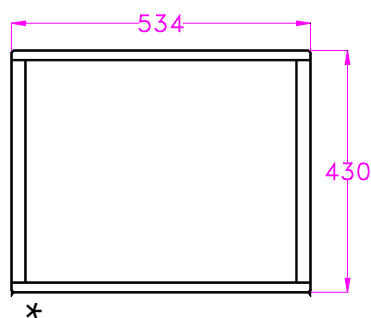


## data sheet/Datenblatt Line Impedance Stabilization Network/ Netznachbildung

### LISN 2V-200/400 MIL

2-Line V-network for EMI-measurements of electrical devices according to MIL- Std 461E  
Department of Defence Interface Standard

Messmittel zur Prüfung des  
Störspannungsspektrums elektrischer Geräte mit  
definierter Netzimpedanz nach MIL-Std461E



CE



RoHS  
2002/95/EC

#### Characteristics, advantages Charakteristika, Vorteile

- defined net-impedance according to MIL – Std461E  
definierte Netzimpedanz nach MIL-Std461E
- pre-filtering for high frequency separation between DUT and mains side (optional)  
Vorfilterung zur HF-Trennung des Prüflings von der Netzspannung
- switchable artificial PE  
zuschaltbare PE-Nachbildung
- switchable puls-limiter for protection of the EMI measurement receiver  
zuschaltbarer Limiter zum Schutz des Eingangs des Funkentstörmeßempfängers
- stable design case with handleless  
stabiles Gehäuse mit Tragegriffen

edition from: A/01.07.09  
Ausgabe vom:  
printed: 20.06.12, 11:52  
gedruckt am:  
changing-index: 0  
Produkt-Änderungsindex: GB/RP  
Page  
Seite 1 von 2

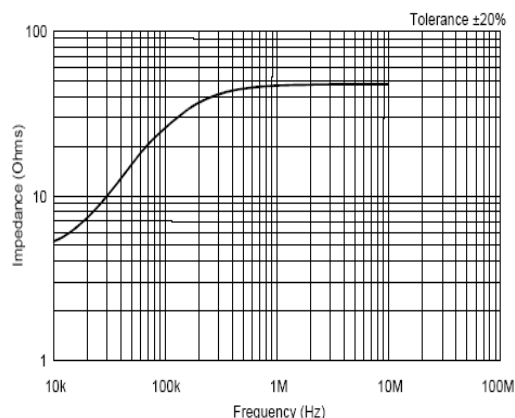
please, check the current update status before an order  
Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den Änderungsindex:

technical changings reserved  
technische Änderungen vorbehalten

### technical data/ Leistungsdaten

### LISN 2V-200/400 MIL

voltage nominal : Nominalspannung :	<b>400VAC (50/60 Hz)</b>
current nominal : Nominalstrom :	<b>2x200A 2x400A / 16,5% ED S2 60min</b>
supply voltage: Versorgungsspannung:	<b>230VAC (50/60Hz)</b>
frequency range : Frequenzbereich :	<b>10kHz - 30MHz</b>
impedance of V-net : Nachbildwiderstand :	<b>Z=50Ω II (50μH + 5Ω)</b>
tolerance : Toleranz :	<b>&lt;±20% (VDE 0876)</b>
artificial PE : Schutzleiternachbildung :	<b>Z=50μH II 50Ω</b>
working temperature range : Betriebstemperatur :	<b>0°C bis/ to +50°C</b>
dimensions (WxHxD) : Gehäusemaße : (BxHxT)	<b>532 x 430 x 500mm</b>
weight : Gewicht :	<b>approx./ca. 55kg</b>



Impedance according MIL-Std461E /  
Scheinwiderstand gem.MIL-Std461E

### connections/Anschlüsse

supply voltage: Versorgungsspannung:	<b>flat clamb binding posts Drehklemmen</b>
DUT In/Outlets: Ein/Ausgang für Prüfling:	<b>flat clamb binding posts Drehklemmen</b>
measurment output: Messausgang:	<b>50Ω BNC- socket BNC-Buchse</b>

edition from: A/01.07.09  
Ausgabe vom:  
printed: 20.06.12, 11:52  
gedruckt am:  
changing-index: 0  
Produkt-Änderungsindex: GB/RP  
Page  
Seite 2 von 2

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