

# Line Impedance Stabilization Network

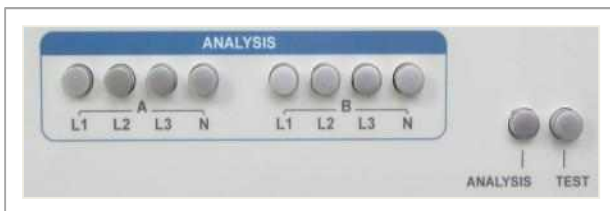
## LN4-50N / 100A



- CISPR 16-1-2 규정에 따른 국제 규격의 제품
- 3상 4선식 50A / 100A 의 대용량
- EMCIS만의 기능 (Test mode와 Analysis mode)

### 특징

- 전원라인에서 방출되는 전자파 발생량을 Spectrum Analyzer 또는 EMI Receiver로 전송하는 전송장치로 AC전원라인 등 Conducted Emission 측정에 이용됩니다.
- EUT에 전력을 공급하는 기능과 전원선 임피던스와 관련 없이 장애신호에 대해 규정된 임피던스를 제공하는 기능을 가지고 있습니다.
- 각 전원선은 동일한 회로망으로 구성되어있으며, 3상 4선식 50A 및 100A의 대용량으로 CISPR 16-1-2 규정에 만족하도록 제작되었습니다.
- 측정용으로 사용되는 Test Mode 와 분석용으로 사용되는 Analysis Mode가 있습니다.
- 분석용 모드는 EA-300, EA-2100 등 EMI Analyzer와 연결하여 Differential, Common Mode의 Noise를 분리하는 기능으로 사용됩니다.
- 안전성과 편리성을 고려한 입, 출력 연결단자로 구성되어 있습니다.



Analysis 컨트롤 부

### Specification

MODEL	LN4-50N	LN4-100A
Frequency Range	9kHz~30MHz	
Power In/Output	Terminal type	
Artificial Hand	220pF + 510Ω	
Supply Line	4	
Network	50Ω/50uH + 5Ω + 250uH	
Coupling Capacitor	0.25uF	
Max. Current	50A	100A
Max. Voltage (Line to Line)	AC 60Hz 440V, 400Hz 120V DC 1000V	
Power Frequency	DC~ 400Hz	
Output Mode	Test, Analysis	
RF Output	BNC 50Ω	
Phase	3	
Dimension	W705 D500 H261 (mm)	W720 D634 H242 (mm)
Weight	60 kg	50 kg

- 본 제품은 성능의 향상을 위하여 예고 없이 변경 될 수 있습니다.