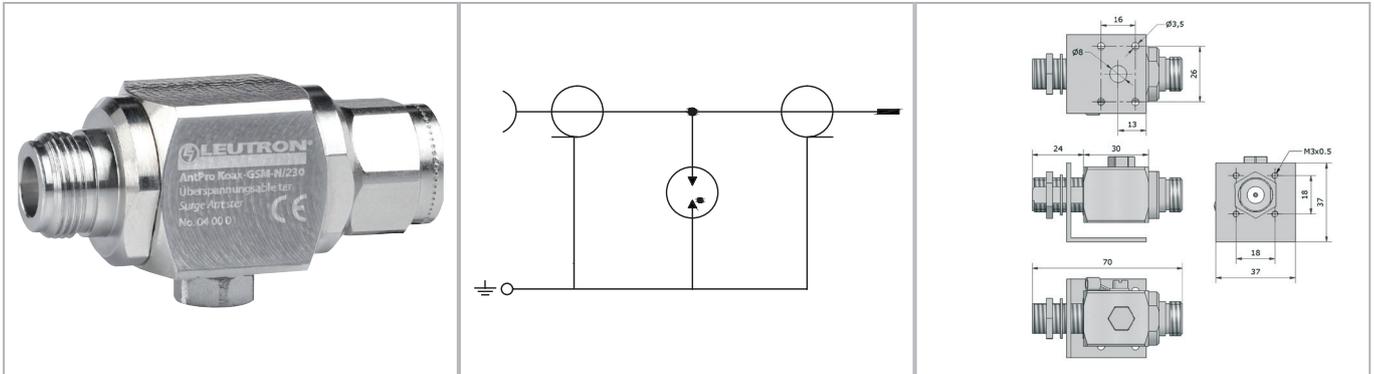


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für Sende- und Empfangsanlagen

### N-Stecker-Schutz



**AntProKoax-GSM-N wurde für den Grobschutz hochempfindlicher elektronischer HF-Verstärker entwickelt, z. B. für GSM-Antennensysteme mit GSM-Antennenkabel RG 213/U (max. 180 W bei max. 1 GHz, Ø 10,5 mm).**

- Hochleistungsableiter für Breitband-Anwendung von DC bis ca. 2,5 GHz
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 1 und höher
- Steckesicht nach IEC 61169-16
- Mit Halter (Metall)
- Ableitungsvermögen: 300 x 200 A (10/1000 µs); 1 x 40 kA; 10 x 15 kA (8/20 µs); 20 A (1 s bei 50 Hz)

Technische Daten		AntPro Koax-GSM-N/230
IEC-Prüfklasse		C2 / C1 / C3
Max. kontinuierliche konstante DC/AC-Betriebsspannung	Uc	115 V
Zündansprechgleichspannung	Uas	230 V=
Nennstrom	IL	≤ 2,5 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	10 x 15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	Imax	1 x 40 kA
Schutzpegel Leiter-Erde bei 1 kV/µs und In	Up	≤ 700 V
Ansprechzeit bei 1 kV/µs	tA	< 50 ns
Max. Antennenkapaz. (perm. HF-Leistung bei VSWR = 1,1)	Pmax	280 W
Wellenwiderstand	Z	50 Ω
Frequenzbereich	f0	0 - 2500 MHz
Rückflussdämpfung	RL	typ.: 1 GHz: 30 dB / 2,5 GHz: 23 dB
Einfügungsdämpfung	fE	typ.: 1 GHz < 0,1 dB / 2,5 GHz < 0,2 dB
Isolationswiderstand	Risol	≥ 5 GΩ
Durchgangswiderstand Innenleiter	R	≤ 2 mΩ
Durchgangswiderstand Außenleiter	R	≤ 0,5 mΩ
Betriebstemperaturbereich	TU	-30° - +100 °C
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 67
Steckverbinder		N (m/f)
Material Feder		CuBe2
Materialien: Gehäuse/Isolation/Dichtung		CuZn39Pb3/PTFE/Silikon
Bestelldaten		
Produkt	AntPro Koax-GSM-N/230	
Artikel-Nr.	04 00 01	