

Zubehör zum Verteilnetz

Blitzstromableiter

KAZ 12

21810002



- Zum Schutz der Systemkomponenten in SAT-, BK- und DVB-T-Empfangs- und -Verteilanlagen
- Grobschutz, möglichst nahe nach der Hauseinführung installieren
- Durch den Einsatz von KAZ 12 wird das Stromstoßableitvermögen von KAZ 11 erhöht
- Einsetzbar nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen LPZ 0_A-1 und höher
- Erfüllt Kategorie A2 / C2 / C3 / B2 / D1 gemäß EN 61643-21
- Mit ÜsAg (Gas-Ableiter). ÜsAg sind die klassischen Überspannungsschutz-Elemente in koaxialen Netzen
- Durchlass für 22-kHz- und DiSEqC™-Signale
- Mitgeliefertes Zubehör:
1 x Erdungsblock EMU 21, 2 x F-Connector EMK 01
- Für die Innenmontage



Typ		KAZ 12	
Bestell-Nr.		21810002	
Übertragungsbereich		MHz	0-2400
Durchgangsdämpfung		dB	0,5
Schirmungsmaß	5-300 MHz	dB	> 85
	300-470 MHz		> 80
	470-1000 MHz		> 75
	1000-2400 MHz		> 55
Nennspannung		V DC	60
Höchste Dauerspannung (max. zul. Fernspeisespannung)		V DC	60
Nennlaststrom (max. zul. Fernspeisestrom)		A DC	2
Blitzstoßstrom Kategorie D1 (10/350 µs)		kA	Innen-/Außenleiter: 2,5 Außenleiter/Erdanschluss: 5
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)		kA	Innen-/Außenleiter: 10 Außenleiter/Erdanschluss: 10
Wechselstromtragfähigkeit Kategorie A2		A	10
Schutzpegel bei 10 kA (8/20 µs) Kategorie C2		V	≤ 700
Schutzpegel bei 1 kV/µs Kategorie C3		V	≤ 600
Schutzpegel bei 6 kV (10/700 µs) Kategorie B2		V	≤ 600
Schutzpegel bei 2,5 kA (10/350 µs) Kategorie D1		V	≤ 700
Ansprechzeit		ns	≤ 100
Gleichstromwiderstand (Ein-/Ausgang)		mΩ	120
Max. zulässige Umgebungstemperatur		°C	-40 bis +80
Gehäuse-Schutzart			IP 30
Geprüfte Kategorien nach EN 61643-21			A2/C2/C3/B2/D1
HF-Anschlüsse			Eingang: F-Connector (Buchse); Ausgang: F-Connector (Stecker)
Überlastungs-Fehlerzustand			Bei 15 kA werden interne Verbindungen aufgetrennt. Die zu schützende Einheit wird noch durch die Unterbrechung geschützt (Mode 3)
Impuls-Rücksetzvermögen			Bei Fernspeisung muss im Fehlerfall U < 15 V und I < 200 mA sein
Verpackungs-Einheit/Gewicht		St./kg	1 (20)/0,1