

■ Technische Daten / Technical data / Caractéristiques techniques

Typ / Type / Type		KAZ 12
Bestell-Nr. / Order no. / Référence		21810002
Übertragungsbereich / Transmission range / Plage de transmission	MHz	0-2400
Durchgangsdämpfung / Transmission loss / Affaiblissement de transmission	dB	0,5
Schirmungsmaß / Degree of shielding / Facteur de blindage	dB	5-300 MHz > 85; 300-470 MHz > 80; 470-1000 MHz > 75; 1000-2400 MHz > 55
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale	V _{DC}	60
Höchste Dauerspannung (max. zul. Fernspeisespannung) / Highest permanent voltage (max. perm. remote power supply voltage) / Tension continue max. (tension max. adm. de téléalimentation)	V _{DC}	60
Nennlaststrom (max. zul. Fernspeisestrom) / Rated current load (max. permissible power supply voltage) / Courant nominal en charge (tension max. adm. de téléalimentation)	A _{DC}	2
Blitzstoßstrom Kategorie D1 (10/350 µs) / Lightning current category D1 (10/350 µs) / Courant de choc catégorie D1 (10/350 µs)	kA	Innen-/Außenleiter: 2,5; Außenleiter/Erdanschluss: 5 / Interior/exterior conductors: 2.5; Exterior conductor/earthing connection: 5 / Conducteur intérieur/extérieur : 2,5 ; conducteur extérieur/prise de terre : 5
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) / Rated leakage current (8/20 µs) / Courant nominal de décharge (8/20 µs)	kA	Innen-/Außenleiter: 10; Außenleiter/Erdanschluss: 10 / Interior/exterior conductors: 10; Exterior conductor/earthing connection: 10 / Conducteur intérieur/extérieur : 10 ; conducteur extérieur/prise de terre : 10
Wechselstromtragfähigkeit Kategorie A2 / Alternating current capability Category A2 / Charge admissible courant alternatif catégorie A2	A	10
Schutzpegel bei 10 kA (8/20 µs) Kategorie C2 / Protective level at 10 kA (8/20 µs) Category C2 / Niveau de protection à 10 kA (8/20 µs) catégorie C2	V	≤ 700
Schutzpegel bei 1 kV/µs Kategorie C3 / Protective level at 1 kV/µs Category C3 / Niveau de protection à 1 kV/µs catégorie C3	V	≤ 600
Schutzpegel bei 6 kV (10/700 µs) Kategorie B2 / Protective level at 6 kV (10/700 µs) Category B2 / Niveau de protection à 6 kV (10/700 µs) catégorie B2	V	≤ 600
Schutzpegel bei 2,5 kA (10/350 µs) Kategorie D1 / Protective level at 2.5 kV (10/350 µs) Category D1 / Niveau de protection à 2,5 kA (10/350 µs) catégorie D1	V	≤ 700
Ansprechzeit / Response time / Temps de réponse	ns	≤ 100
Gleichstromwiderstand (Ein-/Ausgang) / Ohmic resistance (input/output) / Résistance courant continu (entrée/sortie)	mΩ	120
Max. zul. Umgebungstemperatur / Max. permissible ambient temperature / Température ambiante max. adm.	°C	-40 bis / to / à +80
Gehäuse-Schutzart / Housing protective type / Degré de protection du boîtier		IP 30
Geprüfte Kategorien nach EN 61643-21 / Tested categories according to EN 61643-21 / Catégories contrôlées selon EN 61643-21		A2/C2/C3/B2/D1
HF-Anschlüsse / RF connections / Raccords HF		Eingang: F-Connector (Buchse); Ausgang: F-Connector (Stecker) / Input: F socket (connector); Output: F plug / Entrée : connecteur F (femelle); sortie : connecteur F (mâle)
Überlastungs-Fehlerzustand / Overload error state / Etat en cas de surtension		Bei 15 kA werden interne Verbindungen aufgetrennt. Die zu schützende Einheit wird noch durch die Unterbrechung geschützt (Mode 3) / At 15 kA, internal connections are disconnected. The unit to be protected is still protected by the interruption (mode 3). / A 15 kA, les connexions internes sont séparées. L'unité à sécuriser est en outre protégée par la coupure (mode 3)
Impuls-Rücksetzvermögen / Impulse reset capability / Capacité de réinitialisation par impulsions		Bei Fernspeisung muss im Fehlerfall U < 15 V und I < 200 mA sein / In case of remote feed, in case of error must be U < 15 V and I < 200 mA / En téléalimentation, les valeurs U < 15 V et I < 200 mA ne doivent pas être dépassées en cas de problème
Verpackungs-Einheit/Gewicht / Packing unit/weight / Unité d'emballage/poids	(St.kg) pc/kg un./kg	1 (20)/0,1