



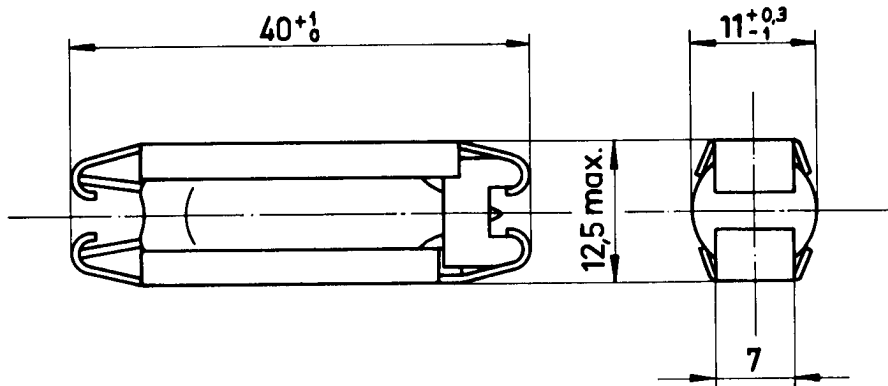
# Überspannungsableiter UA 1

## Tube para-surtension UA 1

### Surge arrester UA 1

Type		<b>UA 1</b>
Nr.		13.11
Ed.	4.63	Fol.
		1

Edelgasgefüllter Überspannungsableiter mit kleiner Stoss-Ansprechspannung. Tube para-surtension à basse tension d'amorçage. Rare gas filled surge arrester with especially low response time.

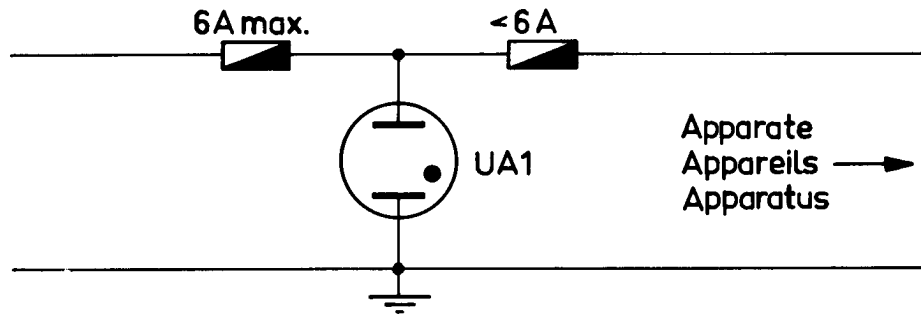


KENNDATEN UND GRENZBETRIEBSDATEN	CARACTERISTIQUES ET LIMITES D'OPERATION	CHARACTERISTICS AND LIMITING VALUES	min.	normal	max.
Zündspannung (stat. Ansprechspannung)	Tension d'amorçage statique	Static breakdown voltage	220 V=	245 =	270 V=
Stoss-Ansprechspannung (Spannungstoss mit 2 kV/µs Anstieg)	Tension d'amorçage au choc (Front du choc: 2 kV/µs)	Dynamic breakdown voltage (Voltage rising with 2 kV/µs)			800 V
Belastbarkeit	Charge admissible	Load			2 kA (50 µs) 10 A (1 s)
Isolation bei 60 V=	Isolation à 60 V=	Insulation at 60 V DC	1000 MΩ		

#### TYPISCHES ANWENDUNGSBEISPIEL

#### APPLICATION TYPIQUE

#### TYPICAL APPLICATION



MONTAGE in beliebiger Lage

MONTAGE en toute position

MOUNTING in any position

#### ANWENDUNGSBEISPIELE

Schutz von Schwachstromanlagen und -Kabeln gegen Überspannungen (Blitzschlag, atmosphärische Aufladungen, Kontakt mit Hochspannungsleitungen etc.)

#### APPLICATIONS

Protection d'installations à courant faible et de câbles contre les surtensions (foudre, surtensions atmosphériques, contact avec des lignes de haute tension, etc.)

#### APPLICATIONS

Protection of low-current installations and cables against overvoltages (lightning, atmospheric overvoltages, contact with power lines, etc.)