



# Überspannungsableiter UAM 600

## Parasurtension UAM 600

### Surge Arrester UAM 600

Type **UAM 600**

Nr. 13.09

Ed. 2.73

Fol. 1

#### 1. ALLGEMEINES

Der Überspannungsableiter UAM 600 ist für eine Nennzündspannung von 670 Volt ausgelegt und dient als Primärschutz für 220 V~Geräte. Er wird allgemein dort eingesetzt, wo kurzzeitige Überspannungen geringer Energie auftreten, verursacht durch atmosphärische Entladungen, Abschalten von Induktivitäten etc. Der Ableiter ist besonders preisgünstig, in Subminiaturausführung mit einlötbaren Drahtenden.

#### 1. GENERALITE

Le parasurtension UAM 600 est conçu pour une tension d'amorçage nominale de 670 V et sert comme protection primaire pour des appareils de 220 V a.c. Il lui incombe de les protéger contre des surtensions de faible énergie, provoquées par des charges atmosphériques, l'arrêt de consommateurs inductifs etc. Le parasurtension est particulièrement bon marché dans son exécution subminiature avec fils libres.

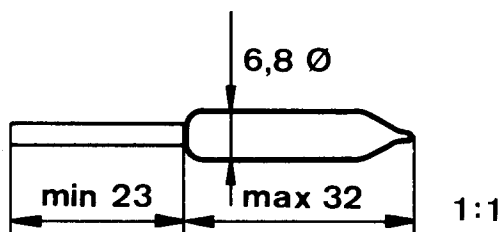
#### 1. INTRODUCTION

The surge arrester type UAM 600 is designed for a nominal breakdown voltage of 670 V and serves as primary protection for 220 V a.c. apparatus. It is generally installed to protect them against low-energy surge voltages caused by atmospheric charges or by switch-off transients from inductive loads. This surge arrester is marketed at an attractive low price and is obtainable in subminiature form with flying leads.

#### 2. ABMESSUNGEN

#### 2. ENCOMBREMENT

#### 2. DIMENSIONS



#### 3. KENNDATEN, GRENZBETRIEBSDATEN

#### 3. CARACTERISTIQUES, LIMITES D'OPERATION

#### 3. CHARACTERISTICS, LIMITING VALUES

				min.	normal	max.
* Ansprech-Gleichspannung	Tension continue d'amorçage	Breakdown voltage	$U_{Z \text{ stat}} (U_{ag})$ [V]	600	670	740
Ansprech-Stossspannung (Stoss 2 kV - 1/50)	Tension d'amorçage au choc (choc 2 kV - 1/50)	Dynamic breakdown voltage (shape 2 kV - 1/50)	$U_{Z \text{ dyn}} (u_{as})$ [V]		1100	1600
Glimm-Brennspannung	Tension d'entretien	Glow sustaining voltage	$U_B (U_{gl})$ [V]		180	
Ableit-Wechselstrom (1 s, 50 Hz)	Courant de dérivation alternatif (1 s, 50 c/s)	A.C. current r.m.s. (1 s, 50 c/s)	$I_{50} (I_w)$ [A]	1		
Ableit-Stossstrom (Stoss 15/50)	Choc du courant de dérivation (choc 15/50)	Surge current (shape 15/50)	$I_S (i_s)$ [kA]	1		
Eigenkapazität	Capacité propre	Capacitance	$C$ [pF]			4

\* Belastungen können ein Absinken der Ansprech-Gleichspannung bewirken.  
 Des charges peuvent réduire la tension continue d'amorçage.  
 Loads can cause a reduction in the breakdown voltage.