

**SPECIÁLNÍ POJISTKOVÉ TAVNÉ VLOŽKY K JIŠTĚNÍ  
MĚŘÍCÍCH TRANSFORMÁTORŮ NAPĚTÍ  
TYP JT6 3,6 až 25 kV, 0,3 a 0,6 A**

**SPECIAL FUSE-LINKS FOR PROTECTION  
OF INSTRUMENT VOLTAGE TRANSFORMERS  
TYPE JT6 3,6 - 25 kV, 0,3 and 0,6 A**



**ABB**

## POUŽITÍ

Speciální pojistková tavná vložka typu JT6 je určena k jistění měřících transformátorů napětí typu TJP, TDP před účinky zkratového proudu. Použití těchto tavných vložek pro jiné typy transformátorů je možné se souhlasem výrobce.

## USE

Special fuse-links type JT 6 are suitable for protection of instrument voltage transformers type TJP and TDP against effects of short-circuit currents. These fuse-links can be used for other types of transformers with approval of the manufacturer.

## NORMY A PŘEDPISY

Speciální pojistkové tavné vložky typu JT6 odpovídají IEC 282 a ČSN 35 4720.

## STANDARDS AND SPECIFICATIONS

Special fuse-links type JT6 comply with the specifications of IEC 282 and CSN 35 4720 standards.

## PROVEDENÍ

Keramická trubice oboustranně uzavřená kovovými kontaktními objímkami, bez ukazatele stavu. Tavný vodič ve tvaru šroubovice je dokonale zatěsněn jemným křemičitým pískem.

## DESIGN

The ceramic tube is closed with metal ends on both sides. Fuse-links are not fitted with either strikers or indicators. The fuse-element, which is wound in form of a helix, is tightly sealed in a suitable silica sand.

## PROVOZNÍ PODMÍNKY

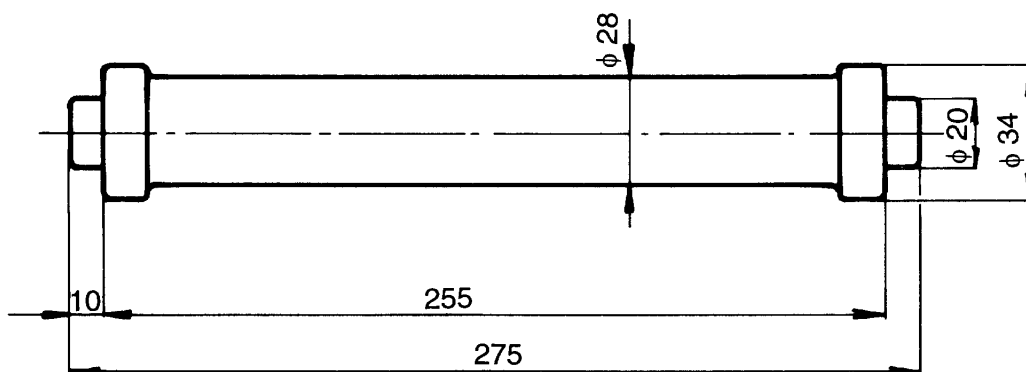
Speciální pojistková tavná vložka typu JT6 je určena pro vnitřní montáž v prostředí s tropickým horkým suchým klimatem v prostorách bez umělé regulace klimatických podmínek charakterizovaných označením MWDr dle ČSN IEC 721 část 2-1. Při mimořádně nepříznivé konfiguraci silnoproudého obvodu je možné, že dojde k přerušení tavného vodiče. Vyskytne-li se tento jev opakovaně, doporučujeme výměnu JT6 za tavnou vložku s vyšším jmenovitým proudem, ku příkladu 6,3 A od firmy SIBA typ 30 11913 do 12 kV nebo typ 30 18013 do 25 kV. Potřebnou úpravu kontaktů pro tuto tavnou vložku je nutno konzultovat s výrobcem.

## OPERATING CONDITIONS

Special fuse-links type JT6 are basically suitable for indoor installation without artificial air conditioning in tropical operating conditions with the mild warm dry type of climate MWDr according to IEC 721-2-1. In some extraordinary cases of an unfavourable power circuit configuration there is some risk of spurious operation by transient overcurrents. If this event occurs repeatedly, we recommend to replace JT6 fuse-link with a fuse-link of higher current ratings e.g. 6,3 A type 30 11913 to 12 kV or type 30 18013 for 25 kV produced by SIBA. It is necessary to consult the needed adaptation of contacts for this fuse-links with the manufacturer.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:****TECHNICAL DATA:**

Typové označení Type designation		JT6		
Jmenovité napětí • Rated voltage (kV)		3,6-7,2	12	25
Jmenovitý proud Rated current (A)		0,6	0,3	
Jmenovitá vypínací schopnost Rated breaking capacity (kA)		50	50	31,5
Jmenovitý kmitočet Rated frequency (Hz)		50-60		
Hmotnost Weight (kg)		0,37		

**ROZMĚROVÝ NÁČRTEK:****DIMENSIONAL DRAWING**



---

**ABB s.r.o.**  
**org.unit EJV**  
Videňská 117  
619 00 Brno  
Czech Republic  
<http://www.abb.com>  
E-mail: [info.ejf@cz.abb.com](mailto:info.ejf@cz.abb.com)

Telefon: +420 547 152 413  
+420 547 152 175  
+420 547 152 602  
Fax: +420 547 152 190  
+420 547 152 626