

**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		

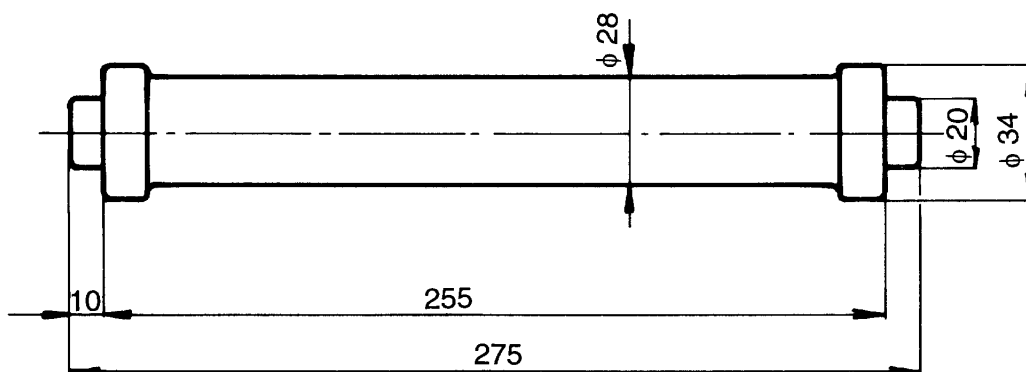
ROZMĚROVÝ NÁČRTEK:**DIMENSIONAL DRAWING**



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

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