

**Účel**

Tento kondenzátor slouží v tramvajové tyristerevé elektro-výzbroji pro filtrační a pro komutační obvody tyristorových měničů. Společně s ostatními prvky komutačního obvodu slouží k uvedení tyristoru do nevedivého stavu.

**Popsis**

V kovové nádobě je uzavřen foliový kondenzátor s kombinovaným dielektrikem (viz přílohu). Vývodní svorníky jsou upevněny v porcelánových průchodkách. Kondenzátor je konstruován pro přirozené chlazení vzduchem v teplotách  $-50 +40^{\circ}\text{C}$ . Výrobce je ZEZ n. p. závod Žamberk.

**Technické údaje**

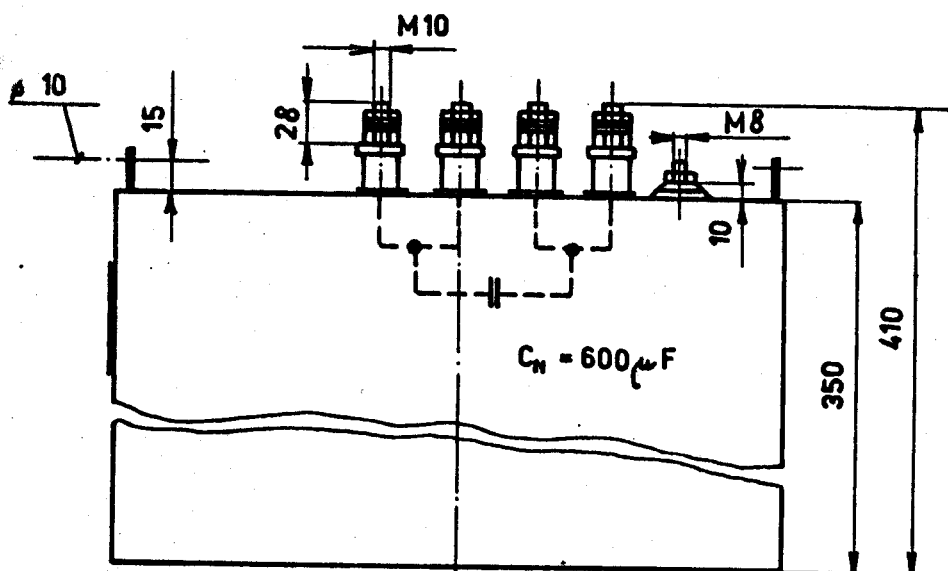
Typ kondenzátoru	YOAJ1-0,6/600	PUAJS1-0,75/60
Jmenovitá kapacita	600 $\mu\text{F}$	60 $\mu\text{F}$
Jmenovité napětí	600 V	750 V
Vrcholové napětí	850 V	850 V

**Údržba**

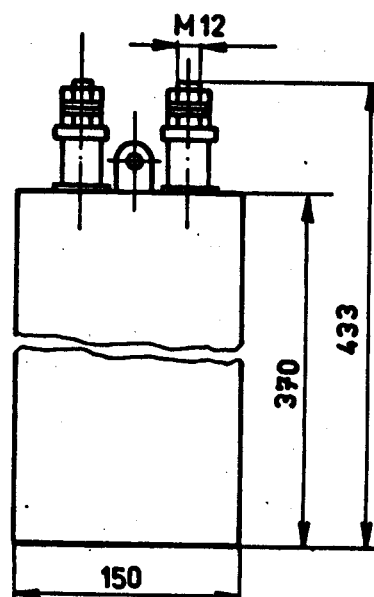
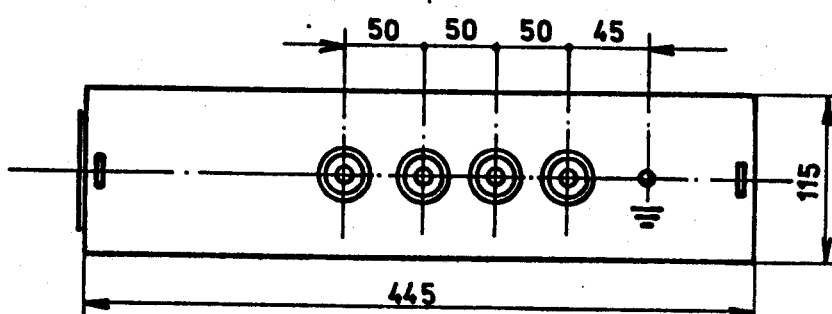
1. Obsluha kondenzátoru je minimální a omezuje se na občasnou kontrolu a očištění povrchu nádoby.
2. Při práci na kondenzátoru musí být kondenzátor z bezpečnostních důvodů odpojen, vybit, zkratován a uzemněn.
3. Po ujetí každých 150 000 km je třeba očistit připojovací svorky a zkontrolovat spolehlivý kontakt přívodů. Maximální utahovací moment připojovacích svorníků je 15 Nm.
4. Kondenzátor se nesmí přenášet uchopením za izolátory.

Příloha: 4-40-500303 *LC*

Vydání:	Změna: .a' POAJK → PUAJS 9/88 T.	Platí od/Ref:
Vydal-Datum TKS/Z1-05/82	Evid. číslo T - 5 0 6 4 7 a	List-Listů 1 1



YOAJ  
0,6 / 600



PUAJS  
0,75 / 60

