

<i>Informace o schváleném výrobku</i>		Ev. číslo TPV: 18/2017-Z
<u>Bezpečnostní a ochranný transformátor ST-7, ST-7B</u>		 <i>Správa železniční dopravní cesty</i>
Schváleno Správou železniční dopravní cesty, státní organizace, Odborem automatizace a elektrotechniky č. j. 21056/2017-SZDC-GR-O14 ze dne 16. 5. 2017		
Sjednaná dokumentace: Technické podmínky TPV 04 091 – 3. vydání Technický popis T 04 001, revize 1, platnost od 9. 5. 2017		
Odkazy:		
Výrobce:	Dodavatel:	
ELEKTROKOV, a. s. ZNOJMO Kotkova 19 669 02 Znojmo	AŽD Praha, s. r. o. Zásobovací a odbytový závod Železniční 1/84 779 00 Olomouc	
Zpracoval:	Ing. Pavel Dohnal	☎ 972 741 061, 725 953 494

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Pro výrobek byly výrobcem ELEKTROKOV, a. s. ZNOJMO zpracovány nové technické podmínky pro Bezpečnostní a ochranný transformátor ST-7 a ST-7B (dále jen transformátor). Tyto podmínky mají označení TPV 04 091 – 3. vydání a byly schváleny Správou železniční dopravní cesty, státní organizace, Odborem automatizace a elektrotechniky pod číslem 18/2017-Z s platností od 1. 6. 2017.

Vydáním technických podmínek TPV 04 091 – 3. vydání pozbývají všechny starší jinak označené technické podmínky platnost pro výrobu a přejímání tohoto výrobku.

2. TECHNICKÉ PARAMETRY

Jde o bezpečnostní ochranný transformátor třídy ochrany II, sdružený, vestavěný, suchý, **neodolný** proti zkratu, určený pro nepřetržitý provoz.

Jeho primární vinutí je rozděleno na 3 části. První vinutí s napětím 200 V, druhé 20 V a třetí 10 V. Vinutí je možno spojovat sériově pro dosažení různých napětí od 170 V do 230 V.

Transformátor má 4 sekundární vinutí 24/6/2/1 V, každé se jmenovitým proudem 0,7 A. Vinutí je možno spojovat do série i antisériově pro dosažení různých výstupních napětí.

Jmenovitý výkon transformátoru je 23,1 VA.

Transformátor je určen pro vnitřní montáž do reléové místnosti, reléové skříně, transformátorové skříně návěstidla apod.

Transformátor ST-7 má upevnění na svorník M5 a transformátor ST-7B má upevnění na svorník M6.

* * * * *