

## PŘEHLED EKVIVALENTNÍCH NÁHRAD SVAŘOVACÍCH TRANSFORMÁTORŮ OD FY TRANSFORMER - STAV K 1.12.2003

### 1 TABULKA EKVIVALENTŮ

STROJ TYP	EXIMET TRAFÓ		TRANSFORMER	
	TYP	kód ALFA IN	TYP	kód ALFA IN
ABC 155, EKONOM 164	AT 150/T	2624	AT 150/T	3274
ALF/EKONOM 180EU všechny varianty	AT 179	2798	AT 179/T	3274
ALF/EKONOM 200EU všechny varianty	AT 200	3161	AT 200/T	3268
EKONOM 250 EU	AT 250E	2522	AT 250E/T	3269
ATA 450EU ATA 650EU všechny varianty	AT 451.1	2286	AT 451.1/T	3271

Rozeře montážních otvorů jsou shodné.

Elektrické parametry transformátorů jsou shodné, štítkové parametry strojů a svařovací vlastnosti se nemění.

### 2 ODLIŠNOSTI:

#### 2.1 ZEMNÍCI SVORKA:

Svorka je tvořena svorníkem jádra, zemnicí vodič je nutné zakončit kabelovým okem s otvorem průměr 6mm



#### 2.2 MECHANICKÉ UPEVNĚNÍ TRANSFORMÁTORŮ AT 179/T, AT 200/T A AT 451.1/T:

Kotvicí úhelník trafa na odlehle straně od vývodů má místo drážek dva otvory průměr 11,0mm do kterých jsou během montáže nalisovány tzv. nýtovací

matice, které se po dotažení šroubů roztáhnou. Účelem tohoto řešení je usnadnění dotahování šroubových spojů v nepřístupných místech skříňe.

Matice nýtové je nutné samostatně objednat.

Specifikace: **Matice nýtová 69122 8PO30, kód ALFA IN - R000128**

**Matici je nutné před montáží narazit do úhelníku směrem odspodu!**



### 2.3 VÝVODY PRIMÁRNÍHO VINUTÍ - TRAFU AT 451.1/T.

Primární vývody byly přemístěny na stranu vývodů sekundárních a byly zkráceny. Na montáž nemá tato změna vliv.

Elektrické zapojení vinutí se nemění.



Zpracoval: Kolář R.  
1.12.2003