STA-2 / STA-3 Toplayıcı Tip Akım Transformatörleri / 5A

Toplayıcı akım trafoları, aynı faz bandındaki birden fazla AC akımının toplanması için tasarlanmıştır.

Birden fazla besleyicinin bulunduğu tüketici devrelerinde, toplam ölçüm kullanmak daha ekonomiktir. Bu sebeple bu devrelerde toplama akım trafosu kullanılması gerekmektedir.

Ana akım trafolarının sekonder devreleri, toplama akım trafolarının işaretli birincil terminallerine bağlanmalıdır. Ana akım trafolarının oranları eşit değilse, doğru bir vektörel toplam elde etmek için, her bir ana akım trafosunun oran değerlerinin belirtilmesi gerekir.

Tip Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA) maks.	
		Sınıfı 0,5	Sınıfı 1
STA-2	5+5/5	10	15
STA-3	5+5+5/5	10	15

Örnek:

Ana Akım Trafosu : $\frac{300A}{5}$, $\frac{100A}{1}$, $\frac{100A}{5}$

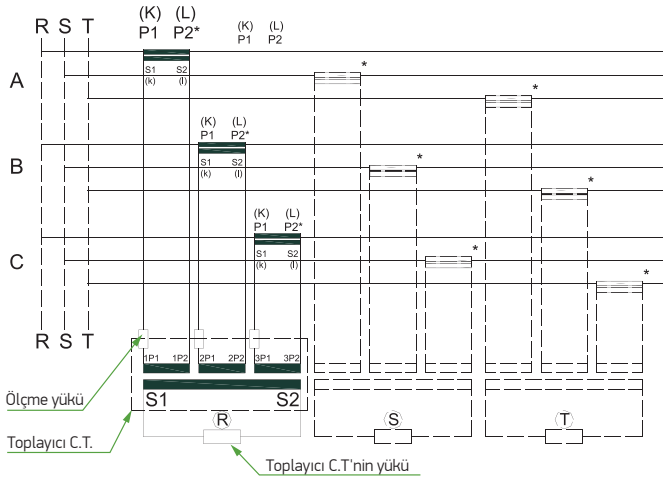
Toplayıcı Akım Trafosu : $\frac{5+1+5}{5}$ A

Result C.T. : $\frac{300+100+100}{5}$: 100 “Oran”

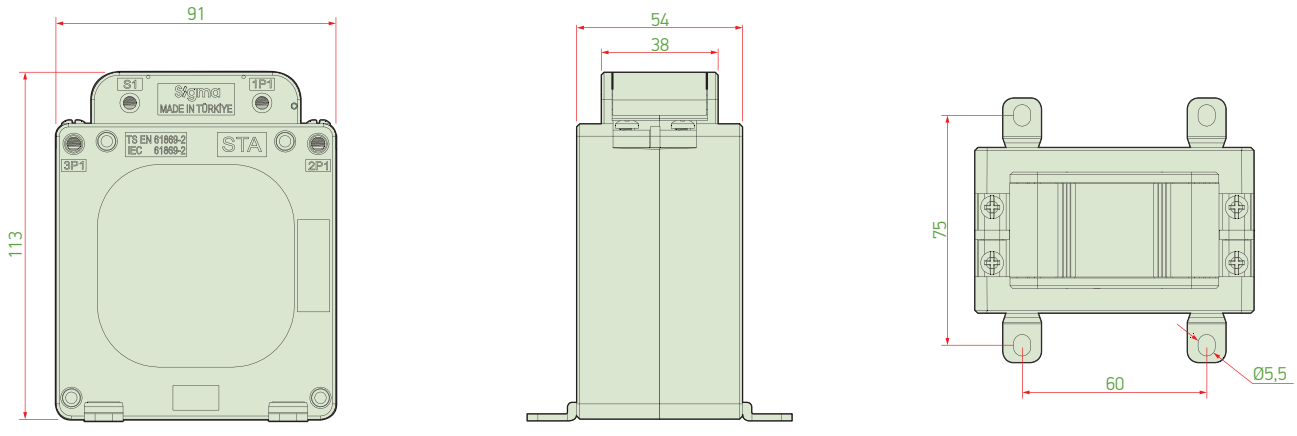
Toplayıcı akım transformatörünün bağlantı şeması:

(STA-3 Tip) Üç fazlı A, B, C gruplarının bir fazı (R) resimde gösterilmiştir

* Ana Akım Trafosu



STA2 -STA3



10.04.25_tr

Sigma Elektrik A.Ş. Emek Mah. Sıvat Cad. No: 15/1
34785 Sancaktepe / İSTANBUL
Tel: 0216 430 09 00 – Fax: 0216 484 41 01

Sigma Elektrik bir ÜNLÜ GROUP markasıdır.