



**Sommateur de transformateur de courant**

**Application :**

Un sommateur peut faire la somme de plusieurs transformateurs de courant (TC) mesurant la même phase. Tous les TC doivent être identiques.

Le rapport de réduction qui devra être programmé sur le compteur est la somme des transformateurs branché sur le sommateur.

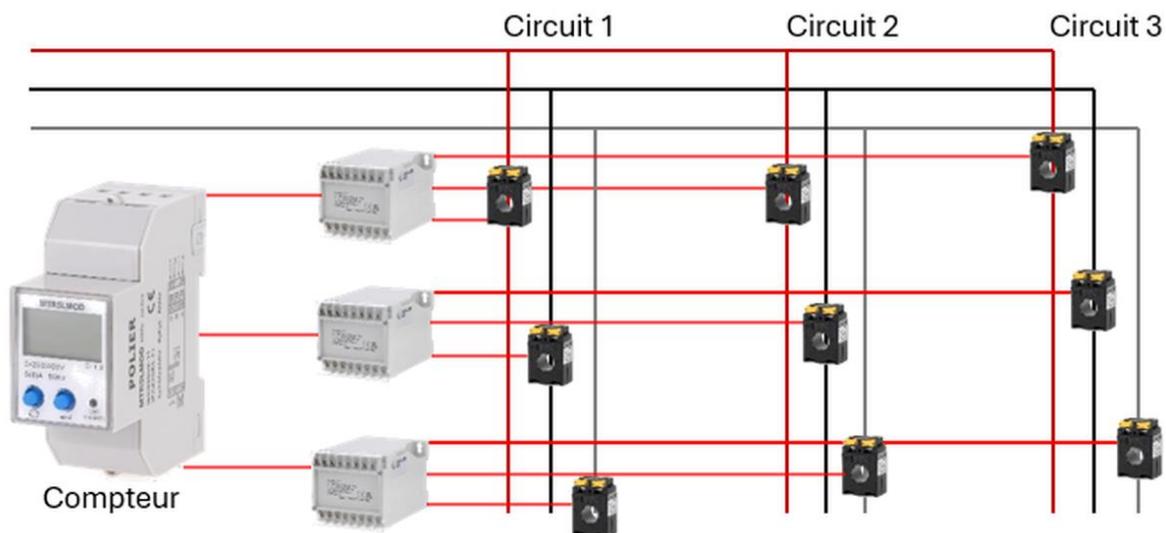
Exemple : TC sommateur 3 entrées : 200/5 - 200/5 - 200/5 on paramètre : 600/5

Les transformateurs de courant doivent faire 2.5 VA mini.

**Caractéristiques techniques :**

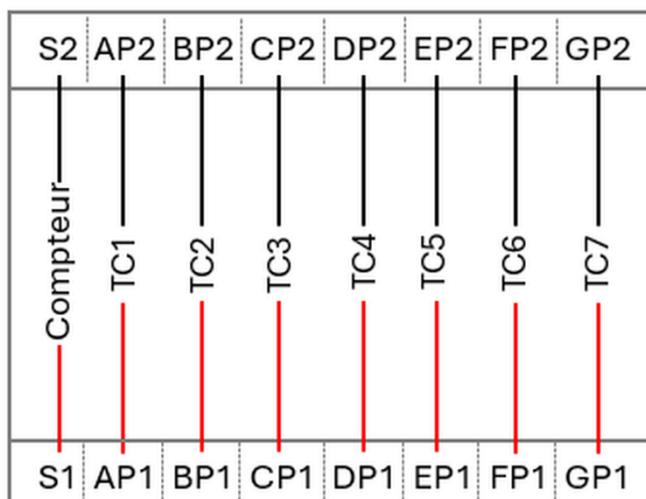
Référence	Nbr de TC	Courant primaire (A)	Courant secondaire (A)	Classe	Puissance (VA)
SIGMA205510	2	5	5	1	10
SIGMA305510	3	5	5	1	10
SIGMA405510	4	5	5	1	10

**Principe de fonctionnement :**

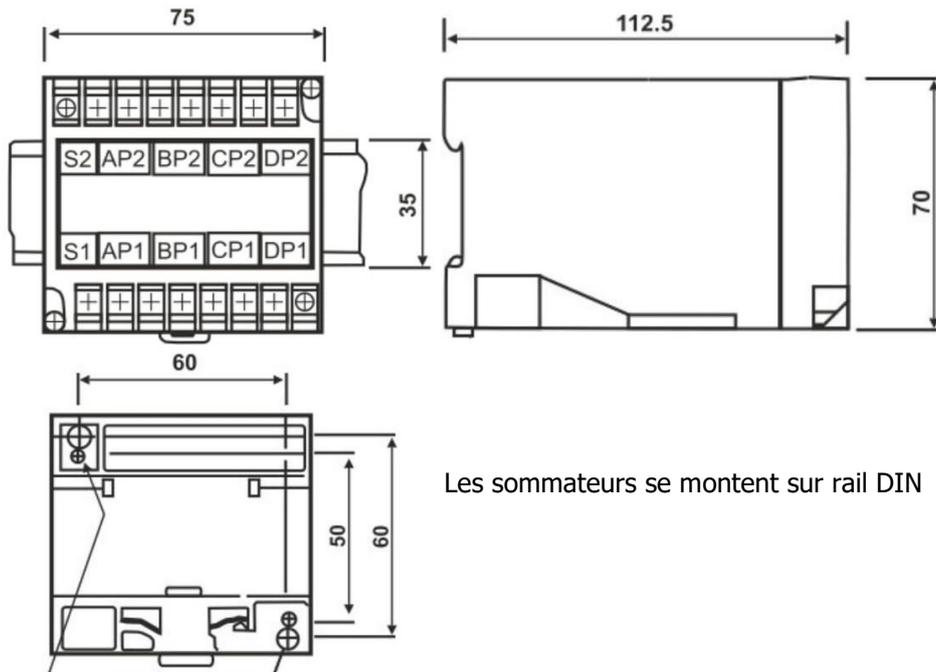


**Schéma de branchement**

Exemple avec 7 TC



Dimensions :



Les sommateurs se montent sur rail DIN