

**Transformateur d'intensité sommateur**

**Application :**

Les TI sommateurs servent à faire la somme de plusieurs TI mesurant la même phase. Tous les TI doivent être les mêmes, sans quoi le TI sommateur doit être spécialement configuré à la commande.

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

TI sommateur 3 entrées : 200/5 -200/5 – 200/5 on programme : 600/5

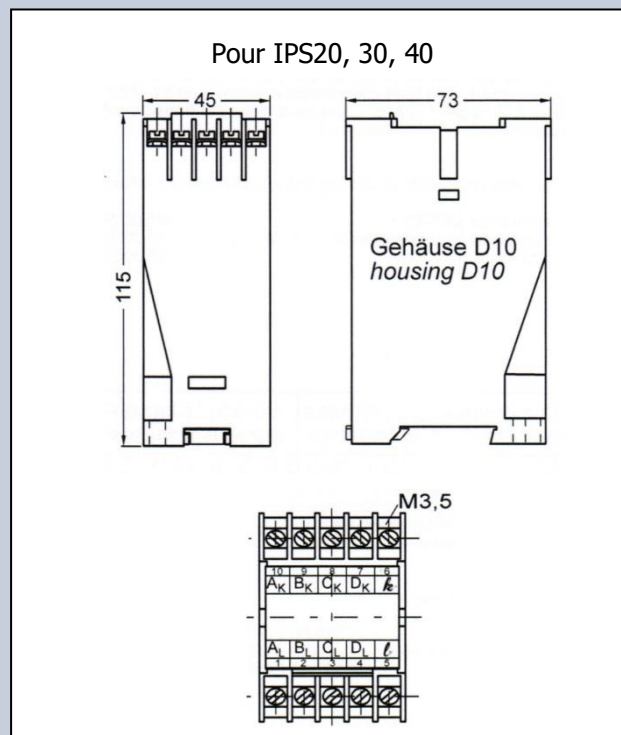
TI sommateur 3 entrées : 200/5 -100/5 – 100/5 on programme : 400/5

Les transformateurs de courant doivent faire 2.5 VA mini.

**Caractéristiques techniques :**

Nbr de tores	Courant primaire (A)	Courant secondaire (A)	Classe	Puissance (VA)
2 -> IPS20	5	5	1	10
3 -> IPS30	5	5	1	10
4 -> IPS40	5	5	1	10

**Dimensions :**



Les TI sommateurs se montent sur rail DIN

**Exemple de référence :**

Caractéristique	Nbr TI	primaire	secondaire	Classe	Puissance
Référence	IPS20	5	5	1	10