

TAS 122

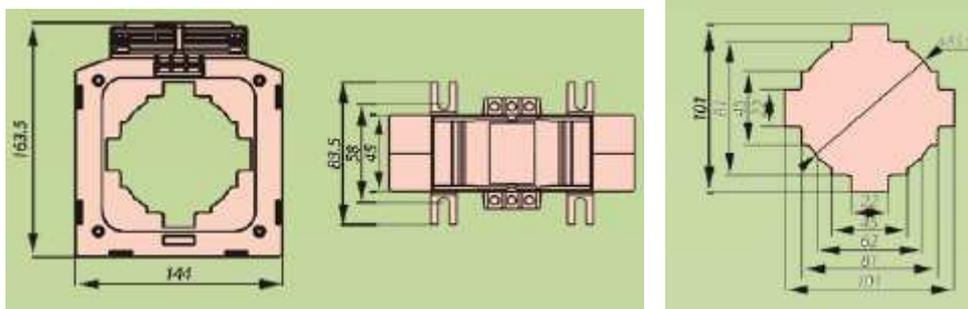
Transformateur d'intensité monophasé
Courant primaire 800 ... 3000 A / secondaire 5A
Dimensions max du conducteur : câble diamètre 85,5 mm ou barre



Principales caractéristiques

Transformateur de courant monophasé à câble traversant.
Courant nominal primaire: selon modèles de 800 à 3000A. Courant nominal secondaire: 5A (1A sur demande).
Fixation saillie, sur Rail-Din ou sur conducteur avec accessoire fourni. Raccordement du secondaire par vis M4.
Degré de protection IP20. Matériau du boîtier: polycarbonate autoextinguible, classification V0 selon UL-94.

Boîtier



Raccordement

Primaire: câble ou barre passant

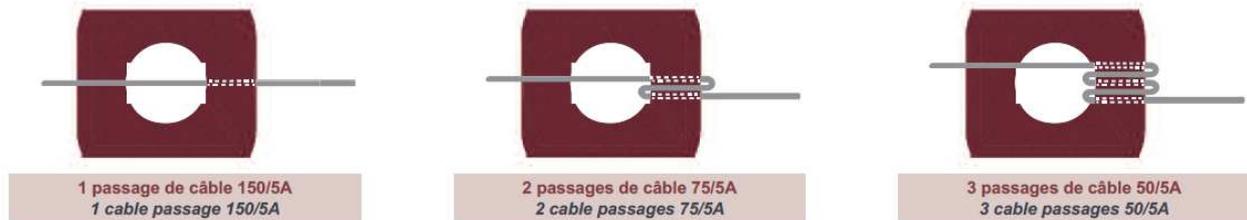
Couple de serrage max. pour les vis de fixation de barre primaire passante : 0,2Nm

Secondaire: bornier à vis, max 2 fils séparés 2,5mm²

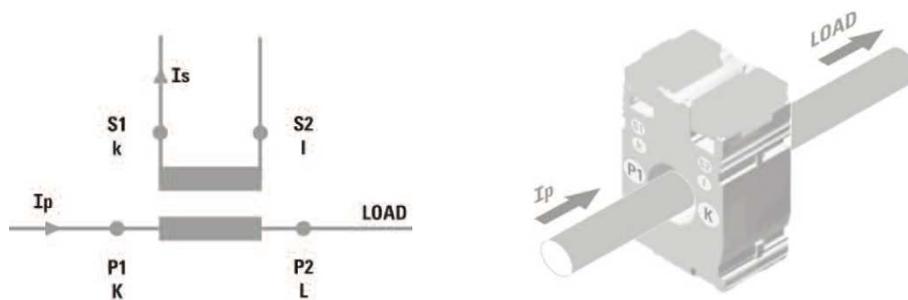
Repérage: primaire P1(K) – P2(L) / secondaire s1(k) – s2(l)

En effectuant plus de passage de câble (enroulements) à l'intérieur du transformateur, il est possible de réduire la valeur du courant primaire, tout en conservant les valeurs secondaires du courant, la prestation et la classe de précision. Courant primaire effectif = courant primaire nominal: Nm enroulements

Ex. : transformateur avec rapport = 150/5A



SCHEMA DE RACCORDEMENT :



Codes commande et classes de précision

Courant primaire	800A	1000A	1200A	1500A	1600A	2000A	2500A	3000A
Code article avec courant secondaire 5A	040309	040310	040311	040313	040314	040315	040316	040317
Classe 0,5	10	10	10	10	10	15	15	15

Modèles avec courant secondaire 1A sur demande.