

TAS 121

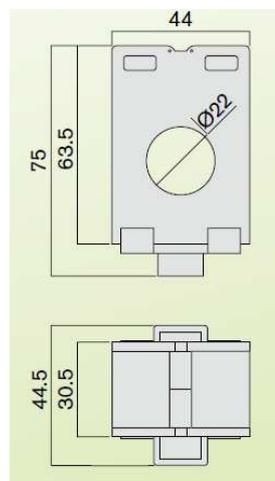
Transformateur d'intensité monophasé
Courant primaire 40 ... 300 A / secondaire 5A
Dimensions max du conducteur : diamètre 22 mm



Principales caractéristiques

Transformateur de courant monophasé à câble traversant.
Courant nominal primaire: selon modèles de 40 à 300A. Courant nominal secondaire: 5A (1A sur demande).
Fixation saillie ou sur Rail-Din avec accessoire fourni. Raccordement du secondaire par vis M4.
Poids : 180 g. Degré de protection IP20. Matériau du boîtier: polycarbonate autoextinguible, classification V0 selon UL-94

Boîtier



Raccordement

Primaire: câble passant

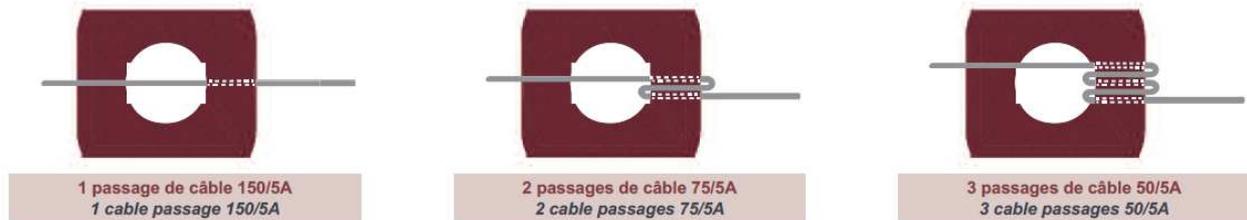
Couple de serrage max. pour les vis de fixation de barre primaire passante : 0,2Nm

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

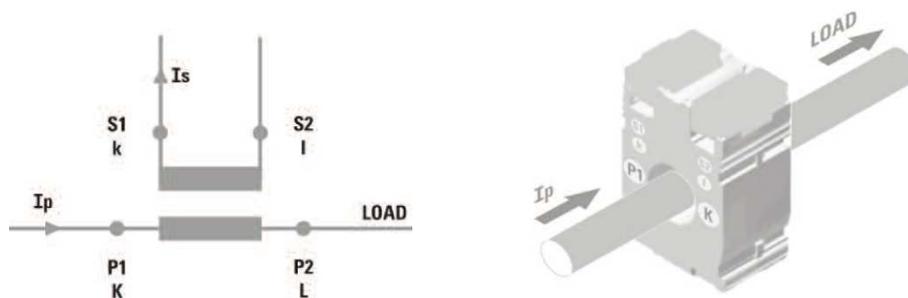
Repérage: primaire P1(K) – P2(L) / secondaire s1(k) – s2(l)

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	40A	50A	60A	80A	100A	125A	150A	160A	200A	250A	300A
Code article avec courant secondaire 5A	040213	040217	040258	040261	040215	040209	040212	040263	040218	040216	040264
Classe 0,5	-	-	-	-	2	2,5	3	3	4	5	6
Classe 1	-	1,25	1,25	1,5	2,5	4	4	4	5,5	6	7,5
Classe 3	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5	5	6	7	8

Modèles avec courant secondaire 1A sur demande.

Edition 12/2014