



Transformateur avec sortie 4-20 mA

Application :

Ces transformateurs aussi appelés transducteurs permettent d'avoir une sortie analogique 4-20 mA proportionnelle au courant primaire traversant le transformateur de courant.

Caractéristiques techniques :

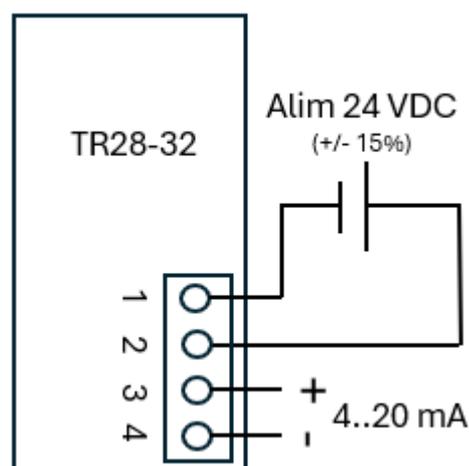
	TR28 – TR32
Entrée	50 à 400 A
Sortie	4-20 mA
Alimentation	24 VDC
Classe de précision	0.5
Fréquence primaire	50/60 Hz
Temps de réponse	< 600 ms
R interne	500 Ω
Température d'utilisation	0...70°C

Gamme

Référence	Rapport	Classe	Alim	Modèle	Passages primaire
TR28 50 4200524	10 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	5
TR28 60 4200524	15 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	4
TR28 60 4200524	20 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	3
TR28 60 4200524	30 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	2
TR28 50 4200524	50 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR28 60 4200524	60 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR28 100 4200524	100 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR28 150 4200524	150 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR28 200 4200524	200 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR28 250 04200524	250 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR28	1
TR32 400 4200524	400 A / 4-20 mA	0.5	24 VDC	TR32	1

Schéma de branchement :

TR28-TR32

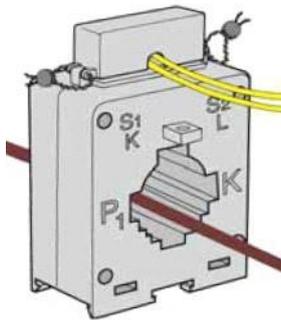


Passage primaire :

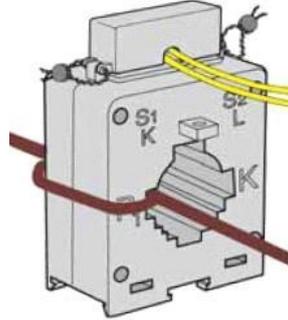
Pour réduire le rapport de réduction on augmente le nombre de passage du primaire à travers le transformateur de courant.

Exemples :

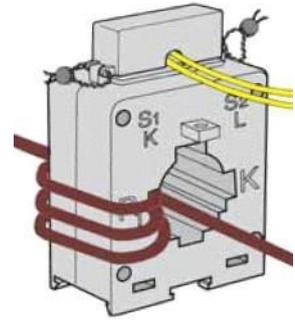
Passage primaire = 1



Passage primaire = 2

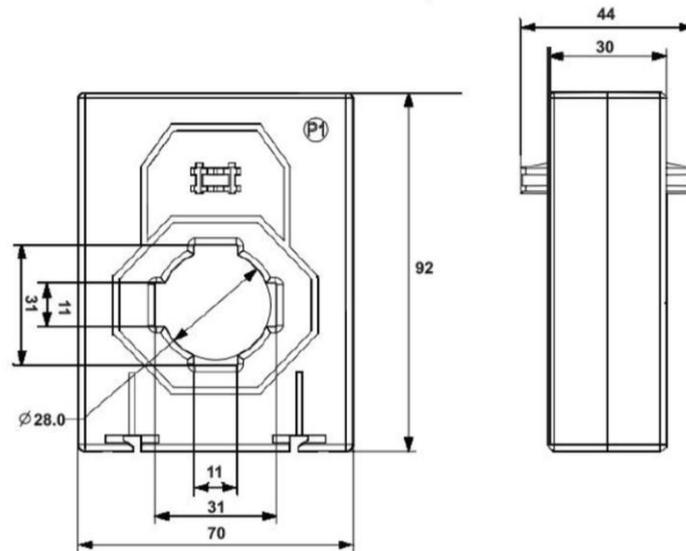


Passage primaire = 4

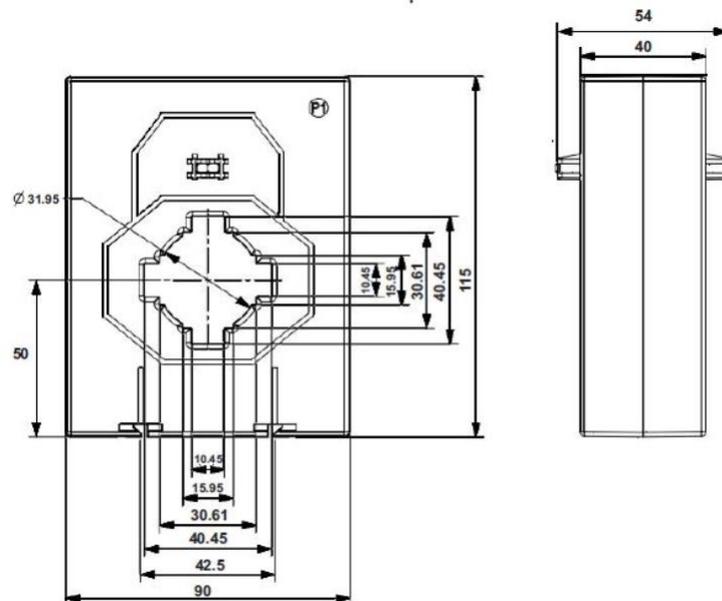


Dimensions :

TR28



TR32



Sur conducteur	En saillis	Sur rail DIN pour TR28 et TR32
		
<p>Visse de serrage conducteur fourni avec le TC</p>	<p>Patte de fixation en saillis fourni avec le TC</p>	<p>Adaptateur pour rail DIN en option Réf : ADINTR28 ou ADINTR32</p>