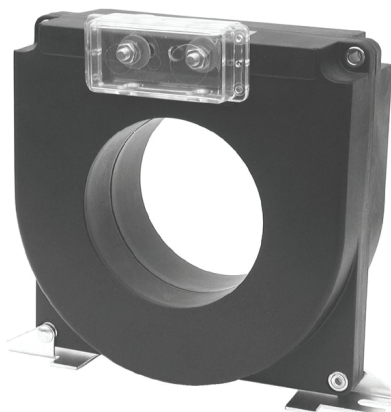


TRANSFORMATEUR DE COURANT A PASSAGE DE CABLES POUR COMPTAGE ENEDIS



P80 simple rapport



P50 double rapport

- **Usage intérieur**
- **Isolement renforcé 0,75/4/8kV**
- **Calibres 100 à 2000A**
- **Simple, double ou triple rapport**
- **Identification unitaire**
- **Classe de précision 0,5 à 0,2S**

Ces transformateurs de courant ont été spécialement étudiés pour satisfaire aux exigences du comptage tarifaire Enedis.

Tous les appareils sont munis d'un capot plombable.

Un numéro de série individuel permet d'assurer la traçabilité de chaque appareil et de faire le lien avec son propre certificat d'étalonnage.

Les appareils à passage de câbles sont munis d'équerres de fixation de type EN pour les modèles P40 et P80 ou EA pour le modèle P50.

Caractéristiques générales

Tension de service maximum	0,75 kV
Tension de tenue à fréquence industrielle	4 kV
Tension de tenue à l'onde de choc	8 kV
Courant primaire I _{pn}	100 à 2000 A
Courant secondaire I _{sn}	5A
Fréquence	50 Hz
Puissance de précision	7.5VA
Classe de précision	0,2S
Courant d'échauffement	1,2 I _{pn}
Courant de court-circuit thermique I _{th}	80 I _{pn}
Courant dynamique I _{dyn}	2,5 I _{th}
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 25°C à + 40°C
Capot plombable	Matière plastique
Boîtier	Thermoplastique auto-extinguible
Norme de référence	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

Autres caractéristiques sur demande

Simple rapport primaire	100 - 200 - 500 - 1000 - 2000A
Double rapport primaire	200-500, 500-1000, ou 1000-2000
Triple rapport primaire	100-200-500 ou 500-1000-2000
Puissance de précision	de 1 à 15 VA
Classe de précision	0.2 - 0.5 - 0.5S

Accessoires / Options

Certificat d'étalonnage	Par rapport de transformation
Certificat de conformité	A la commande
Tropicalisation	

TRANSFORMATEUR DE COURANT A PASSAGE DE CABLE POUR COMPTAGE ENEDIS

Tableau de choix

Autres caractéristiques sur demande

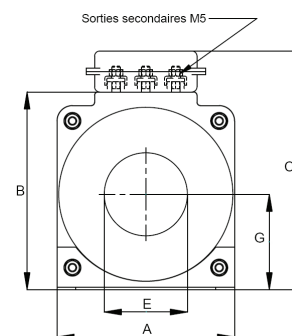
Puissance Enedis	Rapport	Puissance	Classe	Modèle	Passage	Codification Enedis	Agrément Enedis
26 à 320 kW 26 à 320 kW	100-200-500/ 5	3,75 VA	0,5	P50 2RTD	dia 49 mm couteau	6488520 6489816	12C005/LJA 359705A
52 à 130 kW 26 à 130 kW 26 à 130 kW	200/ 5	7,5 VA	0,5 0,2S 0,2S	P40 P40 P80	dia 39 mm dia 39 mm dia 80 mm		
52 à 320 kW 26 à 320 kW 26 à 320 kW 26 à 320 kW	200-500/ 5	7,5 VA	0,5 0,2S 0,2S 0,2S	P40 P40 P50 P80	dia 39 mm dia 39 mm dia 49 mm dia 80 mm	6488324 6488386 6488387	12C005/LJA 12C005/LJA
130 à 320 kW 130 à 320 kW 64 à 320 kW 64 à 320 kW	500/ 5	7,5 VA	0,5 0,5 0,2S 0,2S	P40 P80 P40 P80	dia 39 mm dia 80 mm dia 39 mm dia 80 mm		
130 à 640 kW 64 à 640 kW	500-1000/ 5	15 VA 7,5 VA	0,5 0,2S	P80 P80	dia 80 mm dia 80 mm	6488447	35-97-48
130 à 1300 kW 64 à 1300 kW	500-1000-2000/ 5	3,75 VA 7,5 VA	0,5 0,2S	P80 P80	dia 80 mm dia 80 mm	6488522 6488388	350001 12C005/LJA
260 à 640 kW 130 à 640 kW	1000/ 5	7,5 VA 7,5 VA	0,5 0,2S	P80 P80	dia 80 mm dia 80 mm		
260 à 1300 kW 130 à 1300 kW	1000-2000/ 5	15 VA 7,5 VA	0,5 0,2S	P80 P80	dia 80 mm dia 80 mm	6488467	35-97-49
520 à 1300 kW 260 à 1300 kW	2000/ 5	7,5 VA 7,5 VA	0,5 0,2S	P80 P80	dia 80 mm dia 80 mm		

Dimensions

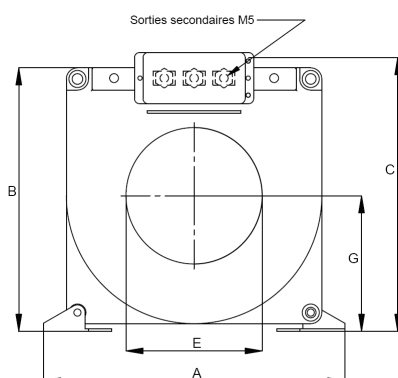
Modèle	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
P40	104	114	138	39	106	54	56	6	-
P50	104	116	140	49	86	56	91	6,3	67
P80	177	154	163	80	157	79	85	6	-

Installation

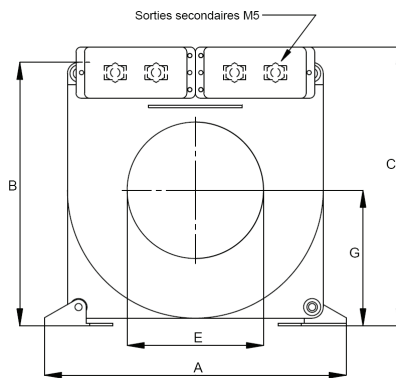
- S2 à la masse
- Le courant primaire entre par P1
- Couple de serrage des bornes secondaires : 1,5 Nm.
- Ne jamais laisser ouvert le circuit secondaire lorsque le conducteur primaire est sous tension. Des tensions élevées pourraient apparaître aux bornes du circuit secondaire. Elles peuvent être dangereuses pour l'homme et entraîner la destruction de l'appareil.



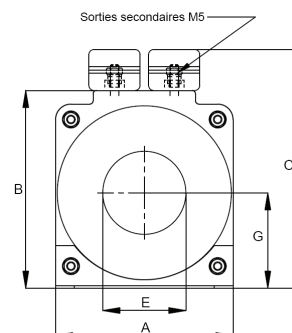
P40 et 50 simple ou double rapport



P80 simple ou double rapport



P80 triple rapport



P50 triple rapport