

TRANSFORMATEUR DE COURANT A PASSAGE DE BARRE POUR LE COMPTAGE ENEDIS



TA simple rapport



TA triple rapport

- Usage intérieur
- Calibres 500, 1000, 2000A
- Isolement renforcé 0.75/4/8kv
- Simple, double ou triple rapport
- Classe de précision 0,5 à 0,2S
- Identification unitaire

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.

Les appareils à passage de barres sont équipés de serre-barres. Sur demande, ils peuvent être également munis d'équerres de fixation de type EN.

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}	500, 1000, ou 2000 A
Courant secondaire I _{sn}	5A
Fréquence	50 Hz
Puissance de précision	7,5 VA
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

Courant primaire	100 - 200A
Double rapport primaire	200-500, 500-1000, ou 1000-2000
Triple rapport primaire	500-1000-2000
Puissance de précision	3.75 ou 15 VA
Classe de précision	0.2 - 0.5 - 0.5S

Accessoires / Options

Certificat d'étalonnage	Par rapport de transformation
Certificat de conformité	
Equerres de fixation sur modèle TA	
Tropicalisation	

TRANSFORMATEUR DE COURANT A PASSAGE DE BARRES POUR LE COMPTAGE ENEDIS

Autres caractéristiques sur demande

Tableau de choix

Puissance Enedis	Rapport	Puissance	Classe	Modèle	Passage	Codification Enedis	Agrément Enedis
130 à 320 kW	500/ 5	7,5 VA	0,5	TA 301	65x20mm	6488403	08E064/LG
130 à 320 kW			0,5	TA24	103x38mm		
130 à 320 kW			0,5	TA34	105x42mm		
64 à 320 kW			0,2S	TA301	65x20mm		
130 à 640 kW	500-1000/ 5	7,5 VA	0,5	TA 301	65x20mm	6488327	
				TA24	103x38mm		
				TA34	105x42mm		
130 à 1300 kW	500-1000-2000/ 5	3,75 VA	0,5	TA34	105x42mm	6488532	35-00-02
130 à 1300 kW		7,5 VA	0,5	TA34	105x42mm		35-97-51
64 à 1300 kW		7,5 VA	0,2S	TA34	105x42mm	6488389	12C004/LJA
260 à 640 kW	1000/ 5	7,5 VA	0,5	TA301	65x20mm	6488404	08E064/LG
260 à 640 kW			0,5	TA24	103x38mm		
260 à 640 kW			0,5	TA34	105x42mm		
130 à 640 kW			0,2S	TA301	65x20mm		
130 à 640 kW			0,2S	TA24	103x38mm	6488427	08E063/LG
130 à 640 kW			0,2S	TA34	105x42mm	6488400	35-00-02
260 à 1300 kW	1000-2000/ 5	7,5 VA	0,5	TA34	105x42mm	6488329	35-00-02
130 à 1300 kW			0,2S	TA34	105x42mm	6488412	
130 à 1300 kW			0,2S	TA24	103x38mm		
520 à 1300 kW	2000/ 5	7,5 VA	0,5	TA24	103x38mm	6488428	08E063/LG
520 à 1300 kW			0,5	TA34	105x42mm		
260 à 1300 kW			0,2S	TA24	103x38mm		
260 à 1300 kW			0,2S	TA34	105x42mm		

Dimensions

Modèle	A	B	C	D	E	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TA 301	88	123	132	65	20	46	65	76
TA 24	97	164	173	103	38	40	59	77
TA 34	137	190	199	105	42	58	80	88

Installation

- S2 à la masse
- Le courant primaire entre par P1
- Couple de serrage des bornes secondaires MS: 1,5 Nm.
- Sur les modèles TA, les vis de blocage sur barres doivent être serrées à un couple maximum de 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.

