

TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS SÉRIE RT



RT13



RT12

- **Type intérieur**
- **3,6 - 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV**
- **Performances élevées**

Transformateurs de tension en résine époxy moulée auto-extinguible à 2 pôles isolés pour la mesure de tensions alternatives entre phases jusqu'à 36 kV avec des puissances de précision allant jusqu'à 200 VA CL 0,2 ou 300 VA CL 0,5.

Cette gamme permet également l'alimentation des auxiliaires de puissance jusqu'à 5.000 VA CLA.

Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	De 3,6/16/45 kV à 36/70/170 kV
Tension primaire Upn	Jusqu'à 36.000 V
Tension secondaire Usn	100 - 110 V
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	Jusqu'à 200 VA CL 0,2 - 300 VA CL 0,5 - 500 VA CL 1
Classe de précision	0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 3 - 3P - 6P
Facteur de tension	1,2 Upn permanent
Puissance d'échauffement	Jusqu'à 5000 VA
Classe d'isolation	E
Température ambiante	De - 25°C à + 40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

Autres caractéristiques sur demande

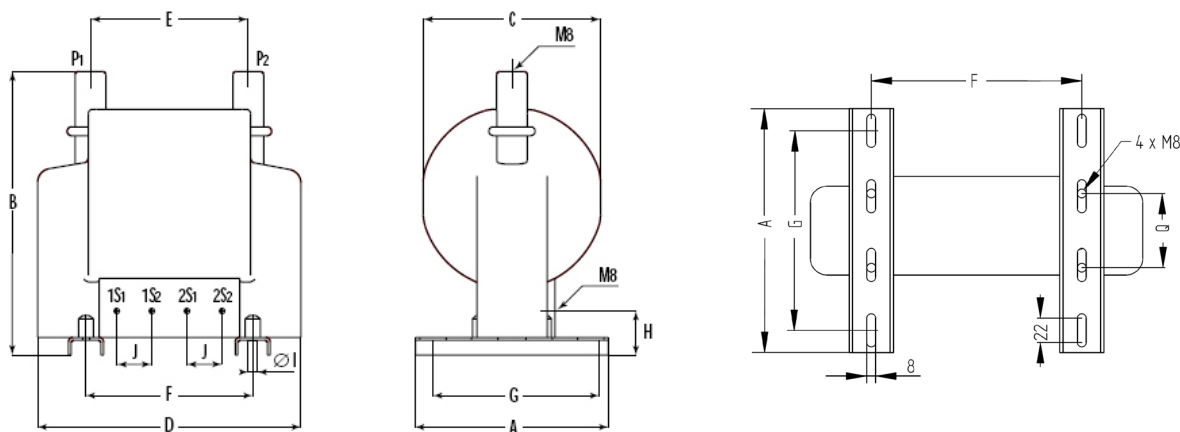
Tension secondaire Usn	De 10 à 600 V
Facteur de tension	1,9 Upn 8h pour 1 pôle isolé
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 3 enroulements secondaires
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS - SÉRIE RT

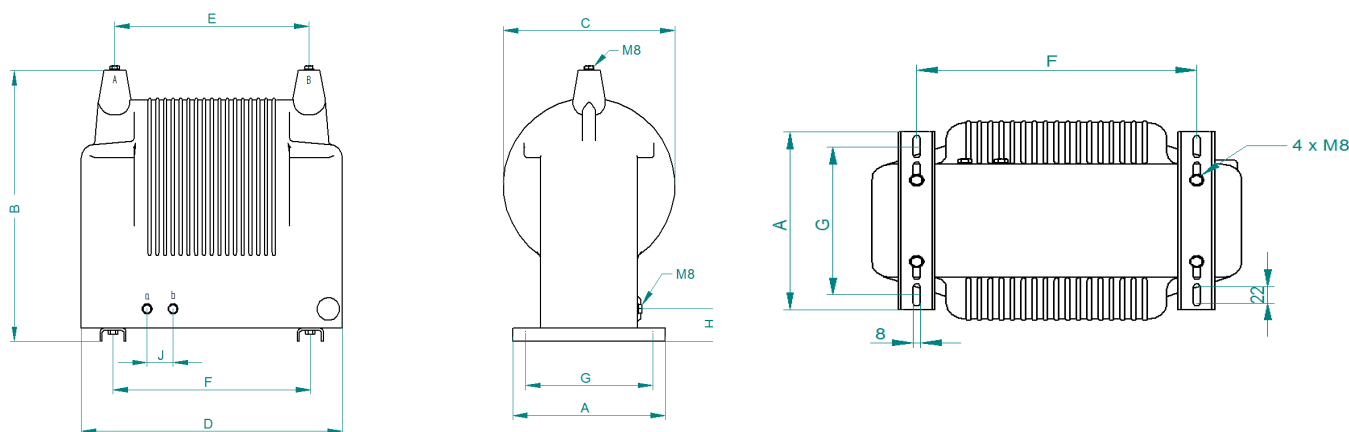
Modèle	Un kV	Up kV	Puissance max en VA			Puissance thermique VA
			CL 0.5	CL 1	CL 3	
RT12	17,5/38/95	Jusqu'à 15	100	200	600	jusqu'à 1000
RT13	24/50/125	Jusqu'à 22	75	150	500	jusqu'à 750
RT15	24/50/125	Jusqu'à 22	150	250	1000	jusqu'à 1500
RT26	36/70/170	Jusqu'à 35	300	500	2000	jusqu'à 4000
RT27	36/70/170	Jusqu'à 35	300	500	2000	jusqu'à 5000

Modèle	Masse kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	I mm	Q mm
RT12	24	220	323	205	300	180	190	180	55	40	8	67
RT13	24	220	323	205	300	220	190	180	55	30	8	66
RT15	36	220	323	210	350	203	300	180	50	40	8	60
RT26	92	236	415	265	417	300	305	196	50	40	8	108
RT27	97	236	435	310	420	345	305	196	58	50	8	108

RT12 - RT13 - RT15



RT26 - RT 27



Installation: Couple de serrage maxi
Borne M8 : 13 N.m