

# TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS SÉRIE RM



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

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 100 VA CLII,2 ou 150 VA CL0,5.

Cette gamme permet également l'alimentation des auxiliaires de puissance jusqu'à 2500 VA CLA.

### Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	De 3,6/16/45 kV à 36/70/170 kV
Tension primaire Upn	Jusqu'à 36000 V
Tension secondaire Usn	100 - 110 V
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	Jusqu'à 100 VA CL0,2 - 150 VA CL0,5 - 200 VA CL1
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 2500 VA
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 25°C à + 40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

### Autres caractéristiques sur demande

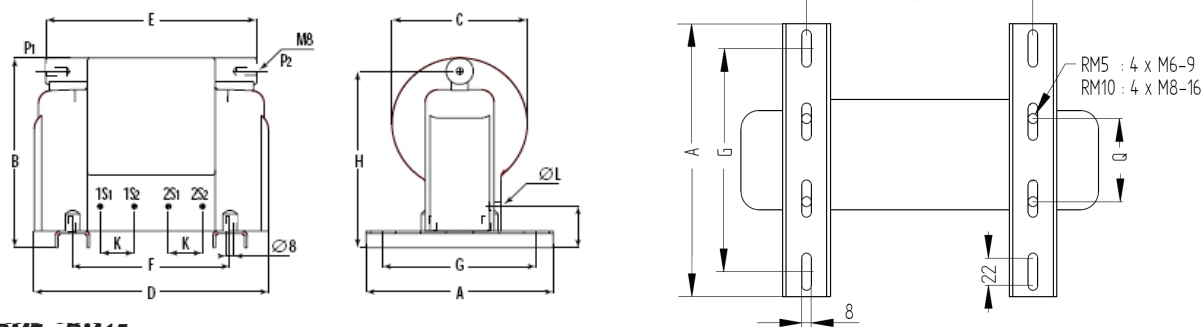
Tension secondaire Usn	10 à 600 V
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 3 enroulements secondaires
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

## TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS SÉRIE RM

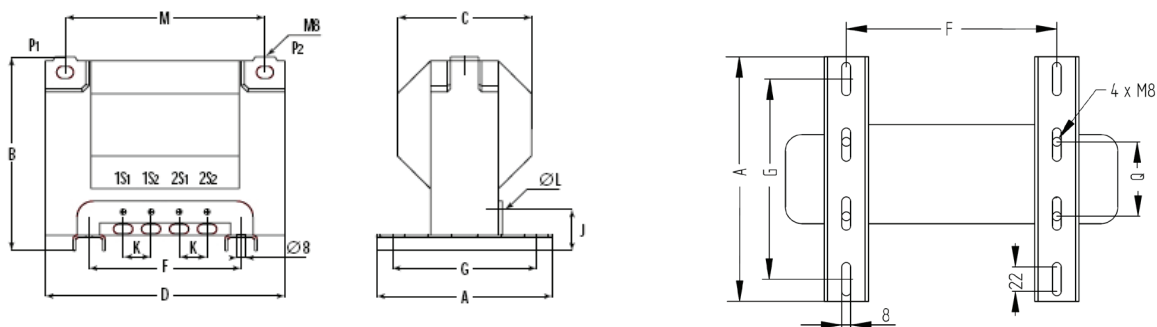
Modèle	Un kV	Up kV	Puissance max en VA			Puissance thermique VA
			cl0,5	cl1	cl3	
RM5	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	30	50	100	Jusqu'à 300
RM7	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	60	100	150	Jusqu'à 300
RM10	12/28/75	Jusqu'à 7.2	50	75	150	Jusqu'à 400
RM15	17,5/38/95	Jusqu'à 11	75	150	300	Jusqu'à 750
RM30	36/70/170	Jusqu'à 35	150	200	500	Jusqu'à 2500

Modèle	Masse kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M mm	Q mm
RM5	11	220	198	133	251	190	160	180	188	40	40	6	-	50
RM7	16	220	205	120	270	-	185	180	-	33	35	8	225	75
RM10	16	220	231	159	275	248	185	180	214	50	40	8	-	67
RM15	21	220	250	168	300	-	190	180	-	50	35	8	250	67

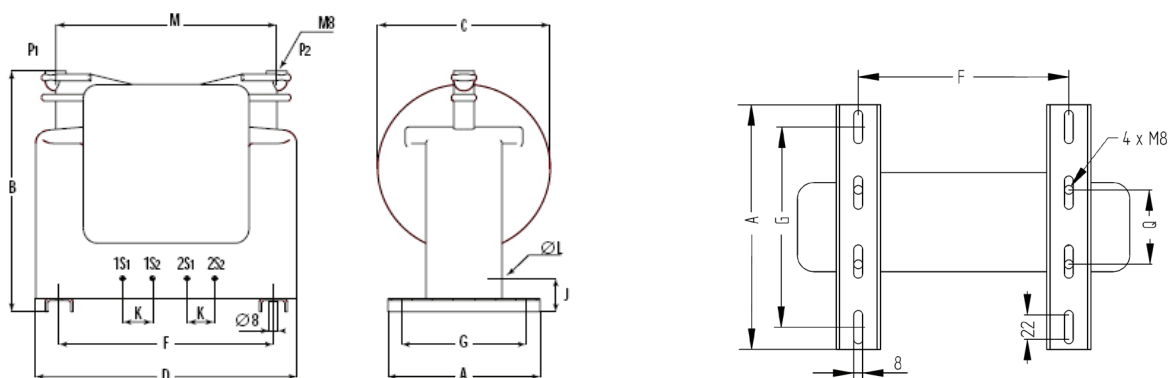
### RM5 - RM10



### RM7 - RM15



### RM30



**Installation:** Couple de serrage maxi

borne M6 : 6 N.m

borne M8 : 13 N.m