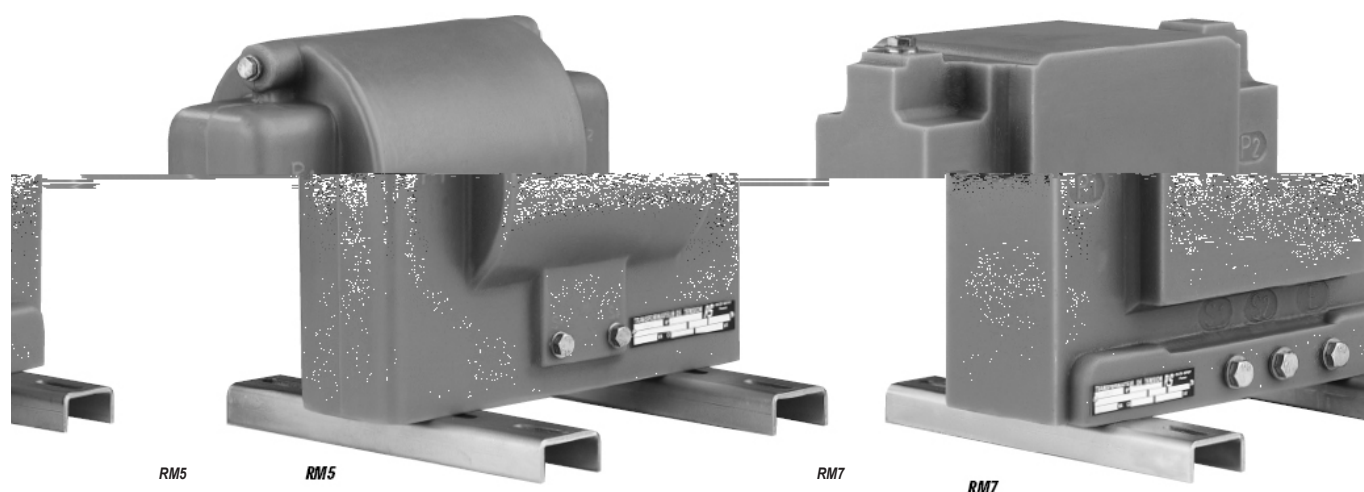


TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS SÉRIE RM



- 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 CL10,2 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 U_{pn}	Jusqu'à 36000 V
Tension secondaire U_{sn}	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 U_{pn} 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

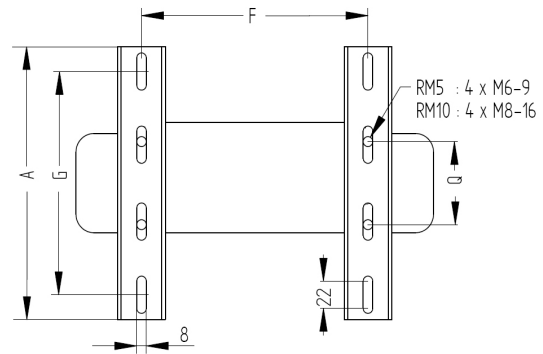
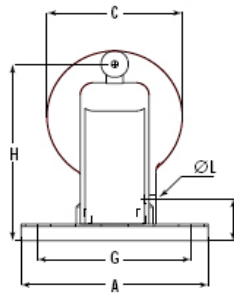
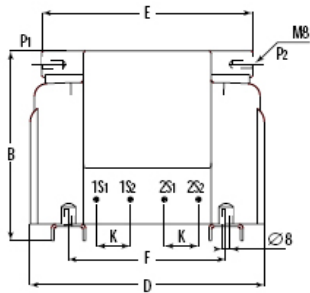
Tension secondaire U_{sn}	10 à 600 V
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 3 enroulements secondaires
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ 2 PÔLES ISOLÉS SÉRIE RM

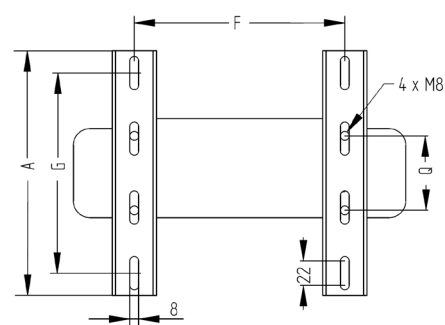
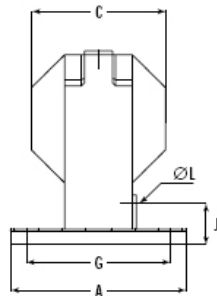
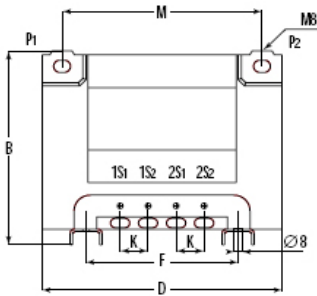
Modèle	Un kV	Up kV	Puissance max en VA			Puissance thermique VA
			cl0,5	cl1	cl3	
RM5	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	30	50	100	Jusqu'à 300
RM7	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	60	100	150	Jusqu'à 300
RM10	12/28/75	Jusqu'à 7.2	50	75	150	Jusqu'à 400
RM15	17,5/38/95	Jusqu'à 11	75	150	300	Jusqu'à 750
RM30	36/70/170	Jusqu'à 35	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
RM30	52	220	360	250	378	-	310	180	-	50	40	8	320	66

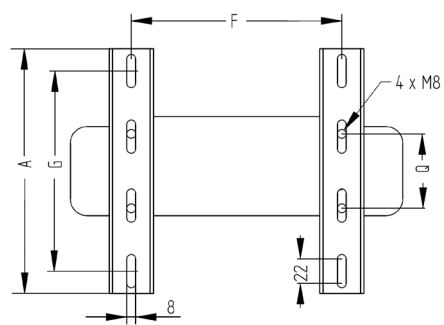
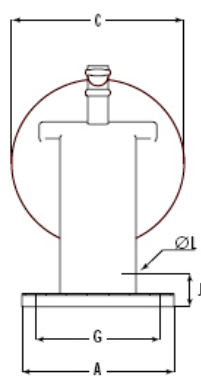
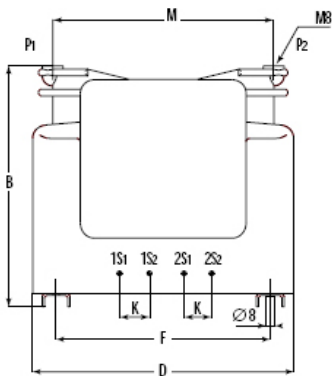
RM5 - RM10



RM7 - RM15



RM30



Installation: Couple de serrage maxi

borne M6 : 6 N.m

borne M8 : 13 N.m