

TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ DE TYPE EXTERIEUR A 1 OU 2 PÔLES ISOLÉS - SERIES RME - RUE



- Type extérieur
- 1 ou 2 pôles isolés
- 3,6 - 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV

Transformateurs de tension de type extérieur en résine époxy moulée auto-extinguible à 1 ou 2 pôles isolés pour la mesure de tensions alternatives entre phases ou entre phase et terre jusqu'à 36 kV avec des puissances de précision allant jusqu'à 50 VA CL 0,5 ou 100 VA CL 1.

Des capots étanches avec presse-étoupes protègent les bornes secondaires.

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 50 VA CL 0,5 - 100 VA CL 1 - 300 VA CL 3
Classe de précision	0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 3 - 3P - 6P
Facteur de tension	1,9 Upn-30s pour 1 pôle isolé 1,2 Upn pour 2 pôles isolés
Puissance d'échauffement	Jusqu'à 2500 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	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

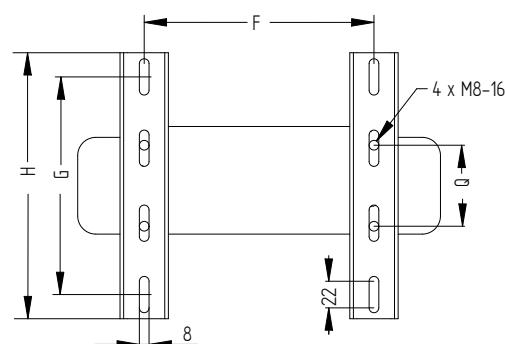
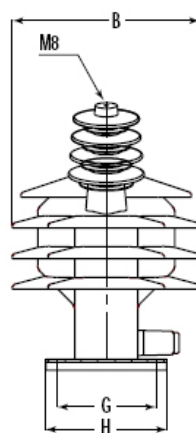
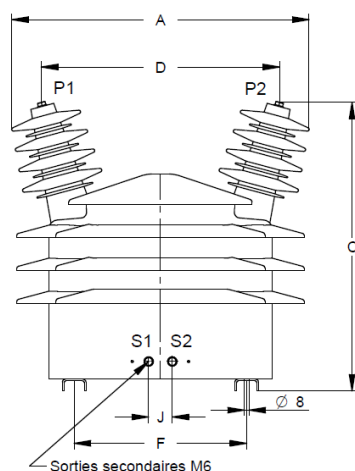
29
30

TRANSFORMATEUR DE TENSION MONOPHASÉ DE TYPE EXTÉRIEUR À 1 OU 2 PÔLES ISOLÉS - SERIES RME - RUE

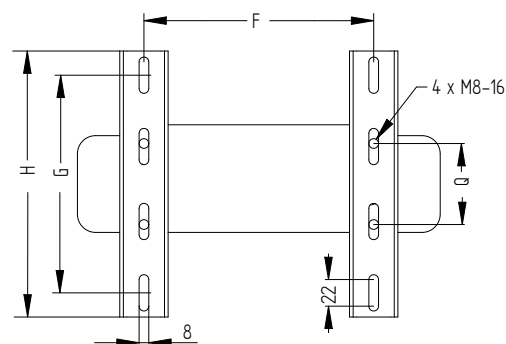
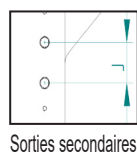
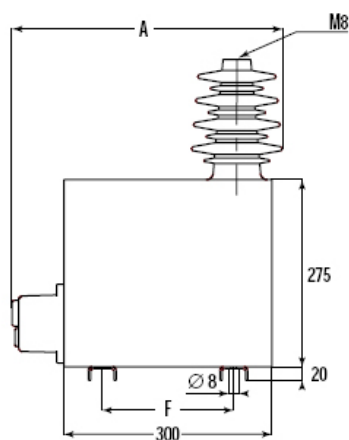
Modèle	Type	Un kV	Up kV	Puissance max en VA			Puissance thermique VA
				cl 0,5	cl1	cl3	
RU12E	1 pôle isolé	36/70/170	Jusqu'à 35/√3	50	100	300	Jusqu'à 500
RM20E	2 pôles isolés	24/50/125	Jusqu'à 22	50	100	300	Jusqu'à 750
RM25E	2 pôles isolés	24/50/125	Jusqu'à 22	50	100	300	Jusqu'à 500
RM30E	2 pôles isolés	36/70/170	Jusqu'à 35	50	100	300	Jusqu'à 2500

Modèle	Ligne de fuite		Masse kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Q mm
	PT mm	PP mm										
RU12E	740	-	30	385	190	470	-	191	180	220	20	60
RM20E	805	890	34	390	270	380	290	190	180	220	20	40
RM25E	930	1590	37	570	220	500	470	190	180	220	20	60
RM30E	1030	1240	69	500	350	485	400	292	180	220	20	65

RM...



RU12E



Installation

Couple de serrage maxi
bornes M6 : 2 N.m
bornes M8 : 13 N.m