

# TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ - SÉRIES MA - MT



MT20

- Intérieur
- 3,6 - 7,2 - 12 - 17,5 - 24 kV
- Puissance jusqu'à 17 kVA
- Faible encombrement

Transformateurs de tension à isolement sec en résine époxy auto-extinguible.

Cette gamme, de taille compacte, est destinée à l'alimentation des auxiliaires de production d'énergie.

Elle permet une grande diversité de performances.

## Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	3,6/16/45 kV à 24/50/125 kV
Tension primaire $U_{pn}$	Jusqu'à 22000 V
Tension secondaire $U_{sn}$	10 à 600 V
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance permanente	Jusqu'à 17 kVA
Facteur de tension	1,2 $U_{pn}$ - 1,9 $U_{pn}$ -30s 1,9 $U_{pn}$ -8h ou 1,9 $U_{pn}$ permanent
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 25°C à +40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

## Autres caractéristiques sur demande

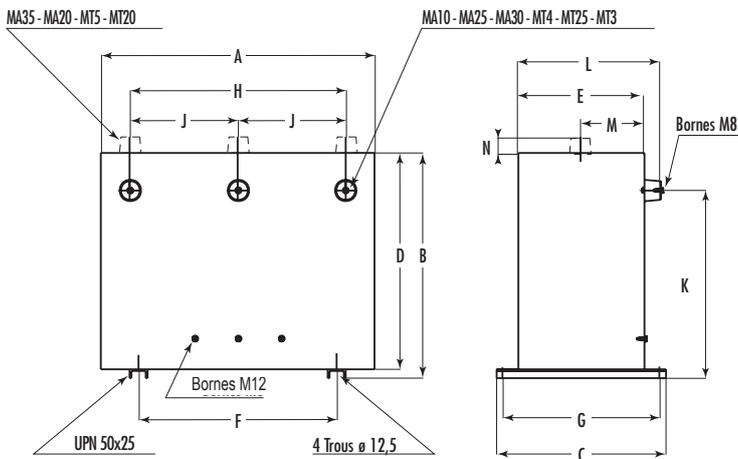
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 2 enroulements secondaires
Mesure de l'échauffement	Par pastille thermostatique
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

# TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ - SÉRIES MA - MT

Tableau de choix

Type	Un kV	Up P kV	Puissance thermique kVA
<b>Monophasé</b>			
MA10	12/28/75	Jusqu'à 11	Jusqu'à 10
MA20	24/50/125	Jusqu'à 22	Jusqu'à 13
MA25	24/50/125	Jusqu'à 22	Jusqu'à 16
MA30	24/50/125	Jusqu'à 22	Jusqu'à 17
<b>Triphasé</b>			
MT3	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	Jusqu'à 0,5
MT4	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	Jusqu'à 4
MT5	7,2/20/60	Jusqu'à 6,6	Jusqu'à 6
MT20	24/50/125	Jusqu'à 22	Jusqu'à 15

Type	Poids kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M	N
MA10	175	460	490	420	465	290	240	385	250	125	430	335	-	-
MA20	220	500	490	420	465	300	240	385	400	200	-	-	70	35
MA25	285	570	570	420	545	315	240	385	400	-	493	320	-	-
MA30	330	610	630	420	605	320	450	385	400	-	525	365	-	-
MT3	86	397	300	220	275	177	310	200	220	110	240	188	-	-
MT4	100	480	375	300	350	205	240	265	300	150	310	245	-	-
MT5	135	490	405	300	380	195	240	265	340	170	-	-	45	15
MT20	230	660	480	420	455	300	450	385	540	270	-	-	150	45



## Installation

Couples de serrage maximum :

- Bornes M12 : 13 N.m
- Bornes M8 : 10 N.m