

COMBINE TRIPHASÉ OU MONOPHASÉ POUR EXTERIEUR

SÉRIE CME



CME III / 1

- Extérieur
- Combiné TI et TT

Ensemble triphasé ou monophasé composé respectivement de 3 transformateurs de tension et 3 transformateurs de courant, ou d'1 transformateur de tension et d'1 transformateur de courant pour utilisation extérieure.

Utilisé pour la mesure de tensions alternatives entre phases ou entre phase et terre et pour des courants alternatifs de 0 à 2 500A, jusqu'à $52\,000/\sqrt{3}$ V.

Livrés avec une embase métallique, ils sont équipés de câblages secondaires pour connexion directe au tableau de raccordement.

Le dispositif anti-explosion concerne exclusivement un défaut secondaire (court-circuit, surcharge maintenue....) en aucun cas un défaut primaire (surtension, ferrésonance, chocs de foudre, chocs de manoeuvre....). Ce dispositif doit être associé à un relai de coupure. Un défaut entretenu aboutirait à la destruction de l'appareil.

Caractéristiques générales

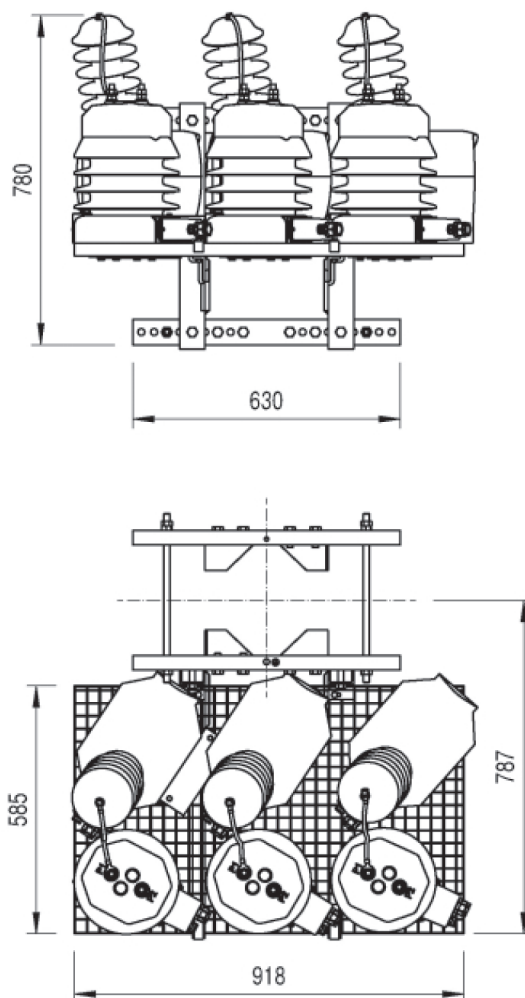
Tension de service maximum	De 7,2/20/60 kV à 52/95/250 kV
Courant primaire I _{pn}	Jusqu'à 2500A
Courant secondaire I _{sn}	5 ou 1 A
Tension primaire U _{pn}	Jusqu'à $52\,000/\sqrt{3}$ V
Tension secondaire U _{sn}	$100/\sqrt{3}$ - $110/\sqrt{3}$ - $120/\sqrt{3}$ - $220/\sqrt{3}$ V
Courant d'échauffement	1,2 I _{pn}
Courant de court-circuit thermique I _{th}	80 I _{pn} .1s
Courant dynamique I _{dyn}	2,5 I _{th}
Traitement de surface	Peinture polyuréthane
Classe d'isolement	F
Température ambiante	De - 5°C à + 40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS - UNE

Autres caractéristiques sur demande

Résistance pour antiferroresonance	Option
Traitement de surface	Isolant silicone / Métallisé
Dispositif anti-explosion	Option
Câbles pour connexions secondaires	Selon besoin
Température ambiante	De - 25°C à + 70°C
Fixation	Tous types de poste

ENSEMBLE TRIPHASÉ OU MONOPHASÉ POUR EXTERIEUR - SÉRIE CME

Exemple de configuration 24kV CM III I



Installation

- Spécification des besoins client quant à la fixation de la plateforme (type de poteau, matériau du poteau, hauteur, etc...)