

Catologue de produits



MET

Maghreb Electro Technique

Produits et solutions

Les produits fabriqués et représentés par MET répondent aux normes et exigences nationales et internationales les plus récentes. Ils garantissent un niveau de fiabilité irréprochables et des performances maximales.

MET accompagne aussi ses clients, de l'étude à la mise en service, de projets moyenne tension, basse tension et automatisme.



TABLEAUX MOYENNE TENSION MODULAIRES

Constitués de :
Cellules moyennes tension à coupure dans le SF₆ avec ouverture visible
Largeur 375 et 500 mm



TABLEAUX MONOBLOCS

Monoblocs RMU (Ring Main Unit) à coupure dans le SF₆
Tension : 24kV et 36 kV
Jeu de barres : 630 A
Dimensions réduites



RELAIS DE PROTECTION NUMÉRIQUES

Relais VAMP 50 : relais de protection de surcharge et homopolaire.
Relais VAMP 55 : relais de protection de fréquence et de min/max tension.
Relais VAMP 255 : relais de protections combinées de ligne Arrivée/Départ et moteur.
Relais VAMP 259 : relais de protection de distance 60kV
Relais VAMP 265 : relais de protection différentielle pour transformateurs et alternateurs/moteurs

TRANSFORMATEURS DE TENSION (TT)

Transformateurs de tension pour les installations intérieures et extérieures jusqu'à 36kV.



FUSIBLES MT

Fusibles moyenne tension
Tension : 24 kV/ 36 kV
Calibres : de 2,5 à 100 A



TRANSFORMATEURS DE COURANT (TC)

Transformateurs de courant pour les installation intérieures et extérieures jusqu'à 36kV.

DISJONCTEURS MT

Disjoncteurs MT pour utilisation intérieure à commande manuelle ou motorisée :
Type frontal : Un(kv) :12-36 / In(A) :630 – 4000 / Isc(kA) :12.5-50
Type latéral : Un(kv) :12-36 / In(A) :630 – 1250 / Isc(KA) :12.5-25



POSTE MOBILE POWER BOX

Poste mobile compact
Power Box prêt à l'emploi
Structure métallique légère et robuste.

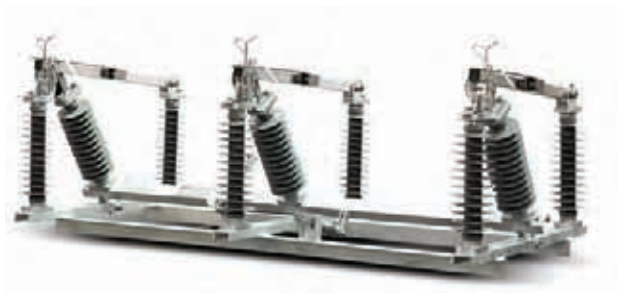
Equipements :

- Transformateurs de 50 à 800 kVA
- Cellules MT
- Relais de défaut de terre
- Matériel de sécurité
- Ventilation forcée
- Tableau urbain (TUR) ou disjoncteur BT



CONTACTEURS MT

Contacteur moyenne tension en version fixe ou débrochable
Un (kV) :7.5-12 / In (A) :400 /
Isc (kA) :6



INTERRUPTEURS AÉRIENS À COUPURE DANS LE SF6

Interrupteur à rien à commande manuelle à ouverture en
 ar e ui d isolateurs en om osite
 Tension : 24kV / 36kV
 solement : 24kV surisol /24kV s ial
 Courant nominal : 400A ou oir de ou ure : 50 A

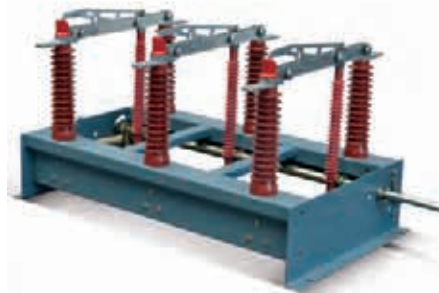


INTERRUPTEURS TYPE INTÉRIEUR MT

Interrupteur de moyenne tension du type intérieur
 Un(kv): 7,2-24 / In(A): 400-800/ Isc(KA): 20
 Un(kv): 36 / In(A) :400 / Isc(KA) 12,5 kA

SECTIONNEURS TYPE INTÉRIEUR MT

Sectionneur du type interieur :
 Un(kv):12-36 / In(A):400-1250A / Isc(KA):12.5-50



PARAFOUDRES

Parafoudres moyenne tension
 Isolateur en composite
 Tensions : 24kV/36kV



SACT

Sectionneur Automatique
 à ouverture au creux de
 tension (SACT) pour la
 protection des lignes et des
 équipements de réseaux
 électriques 24 et 36kV.



ETUDE ET CÂBLAGE D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES

Etude et réalisation de :
 Tableaux BT complets
 Armoires d'automatisme + système de supervision
 Tranche BT, départ 22kV

DISJONCTEURS HAUT DE POTEAU

Disjoncteur BT pour transformateurs
 (H61) 50, 100 et 160 kVA



BATTERIES DE COMPENSATION

Batteries de compensation de 5kVAR à 60kVAR
 Armoires de compensation automatique équipées de relais varmétriques
 Tensions de service : 240 / 400 / 440 / 480 Vac



VARIATEURS DE VITESSE MT

Variateur de vitesse moyenne tension
Technologie IGBT/ICBT ou LCI
Conception modulaire
Système de diagnostic et de paramétrage continu sous Windows
Rendement $\geq 98\%$
Refroidissement à air ou à eau
Puissance jusqu'à 10 MW



VARIATEURS DE VITESSE DC

Variateur de vitesse à courant continu,
deux ou quatre quadrants.
Affichage LCD
Tension : 400-500V / 600V / 690V / 750V
Courant : 30 à 4000AS



POSITIONNEURS DE VANNE

Positionneur de vanne universel.
Kit de montage pour tout type de vannes
(différentes marques/Type rotative ou linéaire)
Positionneur de vannes intelligent sans
contact mécanique (effet Hall)
Technologie 2 fils/signal 4-20mA/HART



VARIATEUR DE VITESSE AC

Variateur de vitesse à base de la
technologie IGBT (Insulated Gate Bipolar
Transistor).
Contrôle du couple en V/F, vectoriel ou
en boucle fermée.
Couple variable ou constant.
Tension : 380V, 525V, 690V
Puissance : de 0.75kW à 1000kW

TRANSMETTEURS DE TEMPERATURE

Transmetteur pour la mesure
de la température à l'aide de thermocouples,
RTD, capteur de résistance, sortie en mV
2 canaux de mesures
Technologie 2 fils/signal 4-20mA/HART



DENSIMÈTRES

Densimètre à montage sur conduite
ou en immersion.
Unités de mesure :
Densité (en g/cm³)
Brix,
Gay-Lussac degré,
Baume degré,
Degré Plato,
% de la concentration.



TRANSMETTEURS DE PRESSION

Transmetteur de pression intelligent
destiné aux mesures différentielle,
absolue, relative, de niveau et de débit.
Technologie 2 fils/signal 4-20mA



RELAIS D'INTERFAÇAGE

High Power relais
Dispositif de fermeture, rémanence, relais bistable
Relais temporisés miniatures/standard
Relais intelligent
Tension d'alimentation :
12/24/48/157 Vcc
24/48/127/220 Vac
Pour un courant de service allant jusqu'à 10 A



Les données figurant sur ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à modification du fait de l'évolution des normes et de l'amélioration continue de nos produits.