

DES SOLUTIONS FIABLES POUR LES SYSTÈMES DE TRANSFORMATEURS

Transformateurs de distribution à bain d'huile

Transformateurs de puissance

Transformateur triphasé

Transformateurs de conception spéciale

Transformateurs monophasés

Transformateurs à sec









MAR TRANSFORMATEUR INT est une entreprise mauritanienne spécialisée dans la fourniture de solutions fiables et innovantes pour les systèmes de transformateurs. Notre expertise couvre une large gamme de produits adaptés aux besoins des secteurs industriels, commerciaux et résidentiels.

Nos Solutions pour les Systèmes de Transformateurs :

1. Transformateurs de Puissance

Conçus pour les applications à haute capacité, nos transformateurs de puissance garantissent une distribution d'énergie efficace et sécurisée, adaptée aux réseaux électriques exigeants.

2. Transformateurs de Distribution à Bain d'Huile

Idéaux pour les environnements extérieurs, ces transformateurs offrent une excellente dissipation thermique et une longue durée de vie, même dans des conditions climatiques difficiles.

3. Transformateurs Triphasés

Parfaits pour les installations industrielles et commerciales, nos transformateurs triphasés assurent une alimentation électrique stable et équilibrée.

4. Transformateurs Monophasés

Adaptés aux applications résidentielles et aux petites installations, ces transformateurs sont fiables, compacts et faciles à installer.

5. Transformateurs de Conception Spéciale

Nous proposons des solutions sur mesure pour répondre à des besoins spécifiques, en termes de tension, de puissance ou d'environnement d'utilisation.

6. Transformateurs à Sec

Sans liquide de refroidissement, ces transformateurs sont parfaits pour les espaces intérieurs où la sécurité et la protection de l'environnement sont prioritaires.



Pourquoi choisir MAR TRANSFORMATEUR INT ?

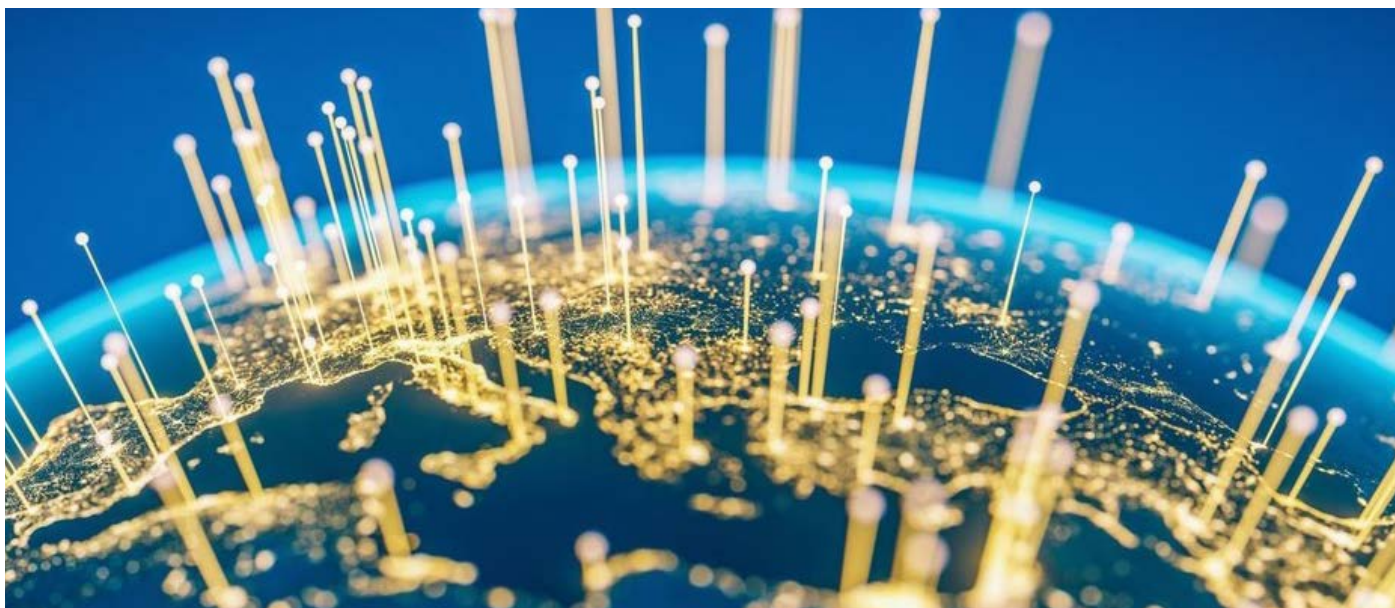
- Expertise technique et savoir-faire local.
- Produits de haute qualité, conformes aux normes internationales.
- Service client personnalisé et accompagnement technique.
- Engagement envers la durabilité et l'efficacité énergétique.

NOS TRANSFORMATEURS



1. Transformateurs de puissance

Les transformateurs de puissance sont des équipements cruciaux dans le domaine de l'électricité, principalement utilisés pour la transmission d'énergie à haute tension. Conçus pour des capacités allant de plusieurs mégavoltampères, ces transformateurs assurent une gestion efficace et fiable des charges électriques dans le secteur industriel. Grâce à leur conception robuste et à l'utilisation de l'huile comme isolant et système de refroidissement, ils offrent une excellente durabilité et une performance thermique vis-à-vis des défis environnementaux extrêmes. Ce type de transformateur est essentiel pour la distribution d'énergie sur de longues distances, garantissant ainsi un approvisionnement continu et stable.



fonctionnement fiable et de faible coût d'exploitation, représentant une option judicieuse pour des systèmes plus restreints en énergie.

5. Transformateurs de conception spéciale

Les transformateurs de conception spéciale sont des solutions sur mesure adaptées aux besoins uniques des clients. Qu'il s'agisse d'applications dans des environnements extrêmes ou de spécificités techniques que les modèles standards ne peuvent pas satisfaire, ces transformateurs offrent la flexibilité nécessaire pour garantir une performance optimale. En intégrant des technologies innovantes et des caractéristiques spécifiques, comme des systèmes avancés de protection ou des capacités de régulation de tension, ils sont capables de relever des défis particuliers tout en restant fiables et performants. Ces transformateurs sont idéaux pour les secteurs qui nécessitent une attention particulière à la sécurité et à la fiabilité de l'alimentation électrique.

6. Transformateurs à sec

Les transformateurs à sec sont reconnus pour leur sécurité et leur efficacité, particulièrement dans les environnements où les risques d'incendie doivent être minimisés. Isolés par des matériaux solides comme la résine époxy, ils ne nécessitent pas d'huile, éliminant ainsi le risque de fuite.

Généralement utilisés dans des applications sensibles telles que les hôpitaux, les centres de données ou les installations industrielles, ces transformateurs offrent une excellente durabilité tout en nécessitant peu de maintenance. Grâce à leur conception respectueuse de l'environnement, les transformateurs à sec représentent une option sûre et robuste pour répondre aux exigences énergétiques des installations modernes.

Ces descriptions visent à fournir une compréhension claire des fonctionnalités et des avantages de chaque type de transformateur proposé, tout en soulignant leur importance dans le secteur de l'énergie. Si vous souhaitez d'autres informations ou des précisions, n'hésitez pas à le demander !

TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE



Caractéristiques :

Capacité : Généralement de plusieurs mégavolts (MV).

Utilisation : Idéaux pour les applications industrielles et la distribution d'énergie à grande échelle.

Isolation : Souvent à huile ou à sec.

Points forts :

Fiabilité et robustesse adaptées aux environnements exigeants.

Permettent une gestion efficace des charges électriques importantes.

Longue durée de vie avec un entretien régulier.

TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION À BAIN D'HUILE



Caractéristiques :

Utilisation : Conçus pour la distribution d'énergie à moyenne et basse tension.

Isolation : Utilisent de l'huile comme isolant et réfrigérant.

Capacité : Varie selon les besoins, généralement jusqu'à 50 MVA.

Points forts :

Excellent transfert de chaleur, ce qui prolonge la vie du transformateur.

Conception robuste adaptée aux environnements extérieurs.

Faibles coûts d'entretien.

TRANSFORMATEURS TRIPHASÉ



Caractéristiques :

Configuration : Composé de trois enroulements, idéal pour des charges équilibrées.

Utilisation : Principalement utilisé dans les applications industrielles et pour l'alimentation en énergie sur de longues distances.

Points forts :

Améliore l'efficacité énergétique par rapport aux systèmes monophasés.

Juste équilibrage des charges, ce qui minimise les pertes.

Permet une distribution continue et stable de l'énergie.

TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS



Caractéristiques :

Configuration : Un seul enroulement primaire et secondaire.

Utilisation : Principalement pour des applications résidentielle ou de petite industrie.

Points forts :

Compacte et facile à installer.

Moins coûteux que les transformateurs triphasés pour des solutions spécifiques.

Idéal pour des circuits simples nécessitant une alimentation électrique de base.

TRANSFORMATEURS DE CONCEPTION SPÉCIALE



Caractéristiques :

Personnalisation : Conçus selon les besoins spécifiques des clients.

Utilisation : Pour des applications uniques ou dans des conditions particulières.

Points forts :

Flexibilité pour répondre aux exigences spécifiques de l'application.

Peut intégrer des technologies avancées pour améliorer les performances.

Souvent dotés de fonctionnalités supplémentaires selon les demandes.

TRANSFORMATEURS À SEC



Caractéristiques :

Isolation : Utilisent des matériaux solides au lieu de liquide pour l'isolation.

Application : Idéal pour les environnements où le risque d'incendie est élevé ou nécessitant des normes environnementales strictes.

Points forts :

Pas de risque de fuite d'huile, ce qui les rend plus sûrs dans divers environnements.

Moins d'impact sur l'environnement.

Faibles besoins en maintenance et plus durable dans certains environnements.



MAR

Transformateur INT



**DES SOLUTIONS FIABLES POUR LES SYSTÈMES
DE TRANSFORMATEURS**



TEVRAGH ZEINA ZRA N° 0465 - NOUAKCHOTT MAURITANIE

E mail : mar.transformateur.int@gmail.com

Mobile :  +222 22 55 91 79 / +222 31 34 47 47