



FABRICATION DE TRANSFORMATEUR,
STABILISATEUR ET DE CHARGEUR DE BATTERIE
- ENERGIE RENOUVELABLE

+212 6 67 11 46 23  WhatsApp

+212 5 22 80 69 54 

+212 5 22 80 69 10 

kafeb@kafebmaroc.com 

www.kafebmaroc.com 



TRANSFORMATEUR MONOPHASE

- Plage de puissance : De 40VA à 30KVA
- Tensions primaire et secondaire : Jusqu'à 1100 V
- Efficacité énergétique : Faibles pertes pour une consommation optimisée.
- Isolation et sécurité : Classes d'isolation B et F
- Normes et standards : EN 61558, NM IEC 60076-11 et CEI 60076-11
- Applications spécifiques : Tertiaire, industriel, machines-outils, etc.



TRANSFORMATEUR TRIPHASE

- Plage de puissance : De 500VA à 630KVA.
- Tensions primaire et secondaire : jusqu'à 1100 V.
- Efficacité énergétique : Faibles pertes pour réduire les coûts d'exploitation.
- Isolation et sécurité : Classe d'isolation F et H.
- Normes et standards : EN 61558, NM IEC 60076-11 et CEI 60076-11
- Applications spécifiques : Usage industriel, alimentations de machines, centres de données, changement de régime de neutre, etc.



TRANSFORMATEUR A USAGE MEDICAL

- Conformité aux normes médicales : EN 61558-15-2
- Isolation renforcée : Protection accrue pour le personnel et les patients.
- Faibles courants de fuite : Garantit la sécurité des équipements médicaux sensibles.
- Efficacité énergétique : Faibles pertes pour un fonctionnement en continu avec rendement optimisé.
- Compatibilité électromagnétique (CEM) : Limite les interférences avec les appareils médicaux.
- Applications spécifiques : Alimentation de dispositifs médicaux tels que scanners, IRM et garantir la sécurité électrique des blocs opératoires .

TRANSFORMATEUR HTA/BT A SEC



- Plage de puissance : De 50 kVA à 1600 kVA
- Tensions primaire et secondaire : Jusqu'à 36 kV en HTA et 400/690 V en BT
- Efficacité énergétique : Faibles pertes et rendement élevé, idéal pour les environnements exigeants
- Isolation et sécurité : Enrobage en résine époxy (type cast resin), classe d'isolation F ou H, auto-extinguible et sans émission de gaz toxiques
- Normes et standards : CEI 60076-11, NM IEC 60076-11, conforme aux normes environnementales et de sécurité
- Applications spécifiques : Bâtiments tertiaires, hôpitaux, data centers, installations industrielles, zones à risque d'incendie



TRANSFORMATEUR SPÉCIFIQUE

- Transformateur élévateur
- Autotransformateur
- Transformateur DC
- Transformateur tri-mono

STABILISATEUR



- Plage de puissance : De 2KVA jusqu'à 400KVA .
- Type de stabilisateur : Monophasé et triphasé.
- Technologie : Régulation indépendantes des phases par servomoteur.
- Précision de régulation : Stabilisation précise de la tension pour éviter les fluctuations.
- Protection intégrée : Contre les surtensions, les sous-tensions, les courts-circuits et les surcharges.
- Applications spécifiques : Appareils électroniques sensibles, équipements industriels, systèmes informatiques.

CHARGEUR DE BATTERIE



- Tension de charge : 12V - 24V - 48V - 127V et 220V.
- Type de chargeur : A découpage ou à thyristors.
- Efficacité de charge : Conception intelligente pour une charge rapide et optimisée.
- Protection et sécurité : Contre la surcharge, le court-circuit, et l'inversion de polarité.
- Applications : Postes de distribution électrique, systèmes solaires, télécommunication et data centers, ASI etc.

ONDULEURS UPS



- Puissance nominale : Capacité adaptée aux besoins des appareils
- Technologie : Onduleurs online, off line ou interactifs selon les besoins.
- Protection intégrée : Contre les surtensions, sous-tensions, et les interférences électriques.
- Autonomie : 10min en standard ou selon le besoins monophasé ou triphasé.
- Applications spécifiques : Centres de données, équipements médicaux, bureaux, et industries.

BATTERIES



- Batteries GEL et Lithium de marques reconnues, offrant fiabilité et performance pour tous les systèmes énergétiques.
- Stockage stable et durable, adapté au solaire, au secours et aux applications professionnelles.
- Bonne tenue en cyclage, autonomie renforcée et continuité d'alimentation assurée.
- Solutions polyvalentes convenant aux usages résidentiels, tertiaires et industriels.





ONDULEUR SOLAIRE

- Onduleurs solaires disponibles en On-Grid, en Hybride et en Off-Grid.
- Performants et polyvalents pour installations résidentielles, commerciales et industrielles.
- Compatibles avec projets neufs, rénovations ou extensions.
- Technologie avancée garantissant rendement, fiabilité et optimisation énergétique.
- Suivi à distance via affichage et Wi-Fi.

PRODUITS DMZ



- Gamme DMZ : produits électroniques robustes et performants, adaptés à la distribution, la protection et la conversion dans tout type d'installation. Conçus pour assurer une fiabilité élevée en environnement exigeant.

MICRO-ONDULEUR



- Micro-onduleurs : architecture de conversion décentralisée avec suivi MPPT indépendant, optimisant la production, réduisant les pertes en cas d'ombrage et assurant une sécurité accrue grâce à la basse tension DC sur toiture.

NOUS CONTACTER



+212 6 67 11 46 23 +212 5 22 80 69 10 +212 5 22 80 69 54



kafeb@kafebmaroc.com



www.kafebmaroc.com



Siège : 528, Bd Aba Chouaib Doukali, Casablanca 20100, Maroc



Usine : Zone Industrielle SAPINO, Lot 115 Nouasseur 20360, Maroc

