

Kalen

PREMIER FOURNISSEUR D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES EN TURQUIE

CATALOGUE DES
MATERIAUX D'ENERGIE
RENOUVELABLE



ASTOR®



öznur kablo

Raychem



A KABLO



RECBER

Kalén

PREMIER FOURNISSEUR D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES EN TURQUIE



SUPPORT CLIENT AVANCÉ

Contactez-nous pour des informations détaillées sur les produits.



LARGE GAMME DE PRODUITS

Large gamme de produits en matériel électrique haute tension, moyenne tension, basse tension et courants faibles.



TARIFS DE REMISE TRANSPARENTS

Nous offrons les taux d'actualisation les plus transparents du secteur de l'énergie.



LIVRAISON EN TEMPS OPPORTUN et RAPIDE

Afin de ne pas interrompre votre travail, les produits que vous avez commandés vous sont livrés dans les délais et intégralement.



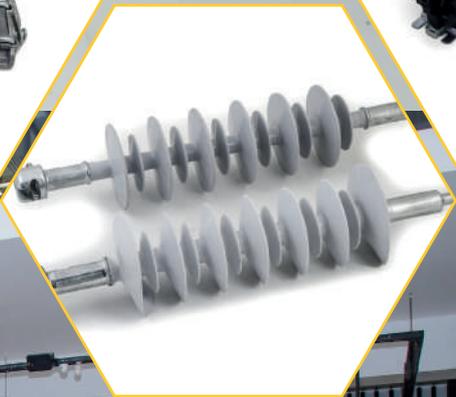
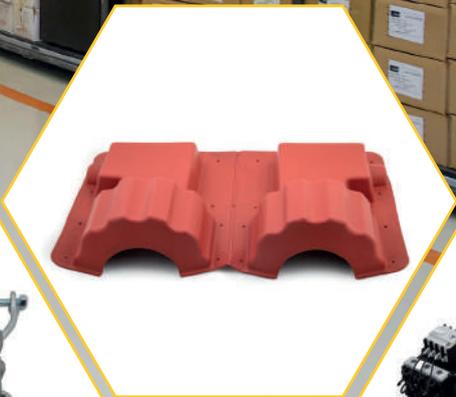
LA QUALITÉ DES PRODUITS

Nous vous offrons les meilleures marques de qualité du secteur de l'énergie avec les normes et la qualité les plus élevées.



ACCESSIBILITÉ

Vous pouvez toujours nous contacter pour vos questions et suggestions.



A Propos de Nous

En tant que Kalen Enerji, notre objectif principal est de fournir l'énergie électrique nécessaire à la croissance et au développement de notre pays avec la meilleure qualité qui permettra d'assurer une continuité fiable, économique, de haute qualité, respectueuse de l'environnement et de haute performance en utilisant efficacement les ressources du pays.

Avec la vision d'être une entreprise qui maintient son leadership dans le secteur de l'énergie et augmente continuellement ses performances grâce à l'utilisation de technologies énergétiques modernes et propres, elle combine la qualité, la confiance et le succès au sein de sa propre structure avec les solutions permanentes qu'elle trouve aux problèmes du secteur et les valeurs qu'elle crée dans le but d'aller toujours de l'avant.

Kalen Enerji est devenue l'une des principales entreprises du secteur grâce à ses liens solides et à ses partenariats de distribution avec les meilleures et les plus puissantes marques du secteur de l'énergie. Avec plus de 6 000 mètres carrés de surface de stockage et plus de 30 employés, Kalen Enerji soutient plus de 600 clients dans 81 provinces de Turquie. En plus d'être le distributeur principal de nombreux produits, elle offre également un accès rapide et facile aux produits qu'elle fabrique et fournit sur demande.

En tant qu'entreprise leader dans le secteur de l'électricité, Kalen Enerji offre à ses clients de nombreux produits dans tous les sous-secteurs, y compris l'énergie et l'équipement énergétique, grâce à ses groupes de produits larges et de haute qualité sur le marché national, avec des prix raisonnables et une assistance experte continue.



Qu'est-ce Que l'Energie Solaire ?

L'énergie solaire ; c'est la conversion des rayons provenant du soleil en énergie électrique à l'aide de technologies spéciales. L'énergie solaire est l'énergie la plus abondante et la plus propre au monde. Elle ne pollue pas l'environnement, elle est silencieuse. Il s'agit d'une énergie renouvelable et durable. Les systèmes d'énergie solaire sont des systèmes qui convertissent l'énergie solaire en électricité.

Comment Fonctionnent les Systèmes d'Energie Solaire ?

Le soleil est plus qu'une simple source de lumière pendant la journée. Chaque particule de lumière solaire qui atteint la Terre - les photons - contient l'énergie qui alimente notre planète. Les panneaux solaires convertissent l'énergie solaire en électricité utilisable grâce à un processus appelé effet photovoltaïque. L'électricité produite est consommée dans l'installation de consommation associée.

En théorie, les rayons du soleil qui frappent la terre en une heure suffisent à satisfaire les besoins du monde entier pendant près d'un an. Bien que l'énergie solaire ne représente aujourd'hui qu'une faible quantité de la consommation énergétique globale, le coût d'installation des panneaux solaires ne cesse de baisser. C'est pourquoi l'énergie solaire est utilisée dans de plus en plus de domaines, dans de plus en plus d'entreprises et de foyers.

Comment Bénéficier de l'Energie Solaire?

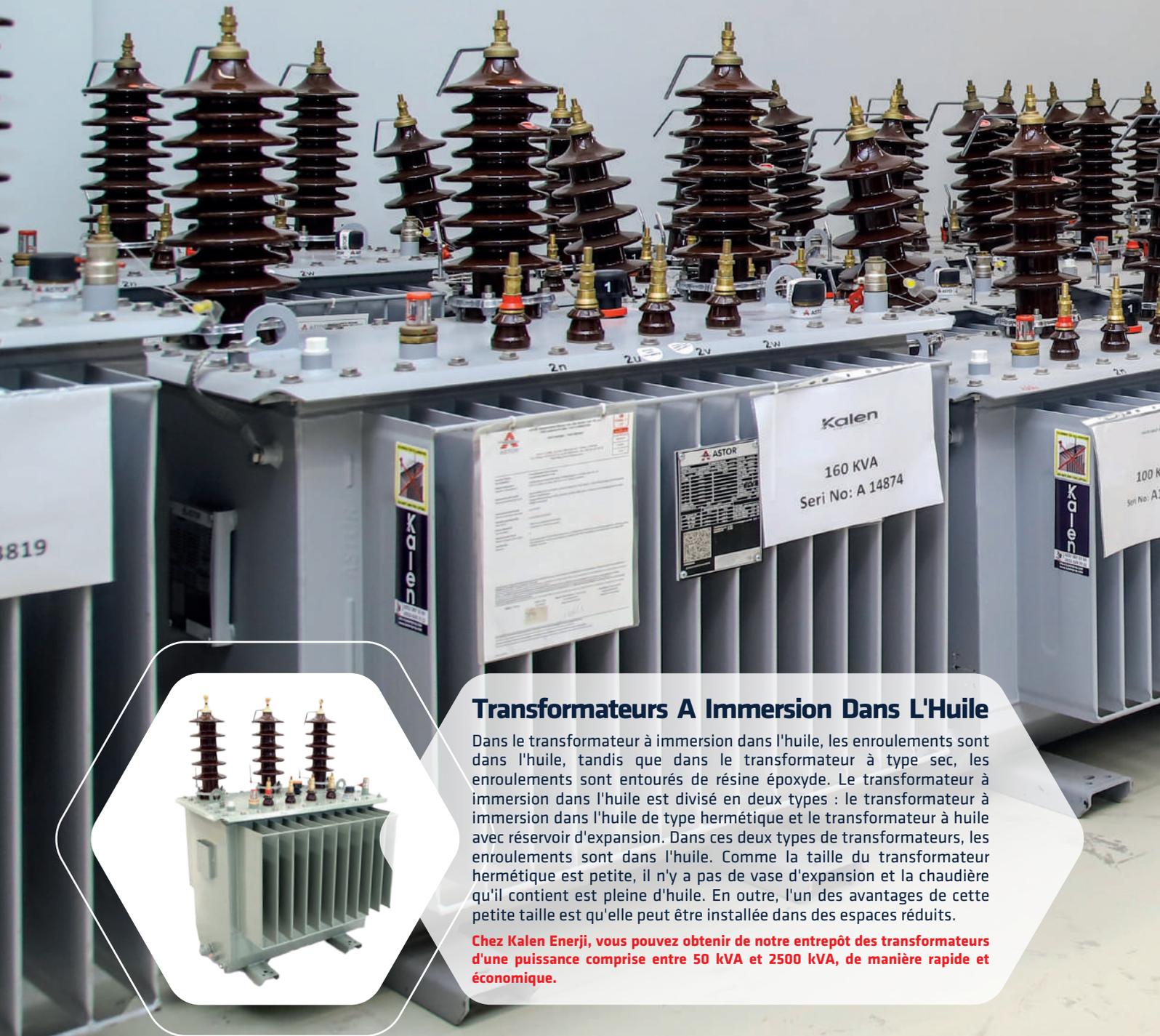


Il existe de nombreuses façons d'utiliser l'énergie provenant du soleil. Les panneaux solaires sont le moyen le plus courant d'utiliser cette énergie. Les systèmes d'énergie solaire sont installés avec des panneaux d'énergie solaire. L'énergie solaire est convertie en électricité grâce à des systèmes d'énergie solaire.

La technologie photovoltaïque est le moyen le plus courant d'utiliser l'énergie du soleil. Les panneaux solaires convertissent l'énergie solaire en électricité utilisable grâce à un processus appelé effet photovoltaïque. Les rayons du soleil qui atteignent les panneaux frappent un matériau semi-conducteur en silicium. Le silicium réagit avec les cristaux et un courant électrique est généré.

En bref, les panneaux solaires convertissent instantanément les rayons du soleil en courant électrique. L'électricité produite est consommée dans l'installation de consommation associée. Si l'énergie produite n'est pas consommée dans l'installation, l'excédent d'énergie peut être renvoyé au réseau et des revenus peuvent être générés.

VOUS POUVEZ OBTENIR TOUS LES MATERIAUX DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR L'INSTALLATION D'UNE CENTRALE SOLAIRE (GES), D'UNE CENTRALE EOLIENNE (RES) et D'UNE CENTRALE A BIOGAZ AUPRES DE KALEN ENERJÍ DE LA MANIERE LA PLUS RAPIDE ET LA PLUS ECONOMIQUE.



Transformateurs A Immersion Dans L'Huile

Dans le transformateur à immersion dans l'huile, les enroulements sont dans l'huile, tandis que dans le transformateur à type sec, les enroulements sont entourés de résine époxyde. Le transformateur à immersion dans l'huile est divisé en deux types : le transformateur à immersion dans l'huile de type hermétique et le transformateur à huile avec réservoir d'expansion. Dans ces deux types de transformateurs, les enroulements sont dans l'huile. Comme la taille du transformateur hermétique est petite, il n'y a pas de vase d'expansion et la chaudière qu'il contient est pleine d'huile. En outre, l'un des avantages de cette petite taille est qu'elle peut être installée dans des espaces réduits.

Chez Kalen Enerji, vous pouvez obtenir de notre entrepôt des transformateurs d'une puissance comprise entre 50 kVA et 2500 kVA, de manière rapide et économique.

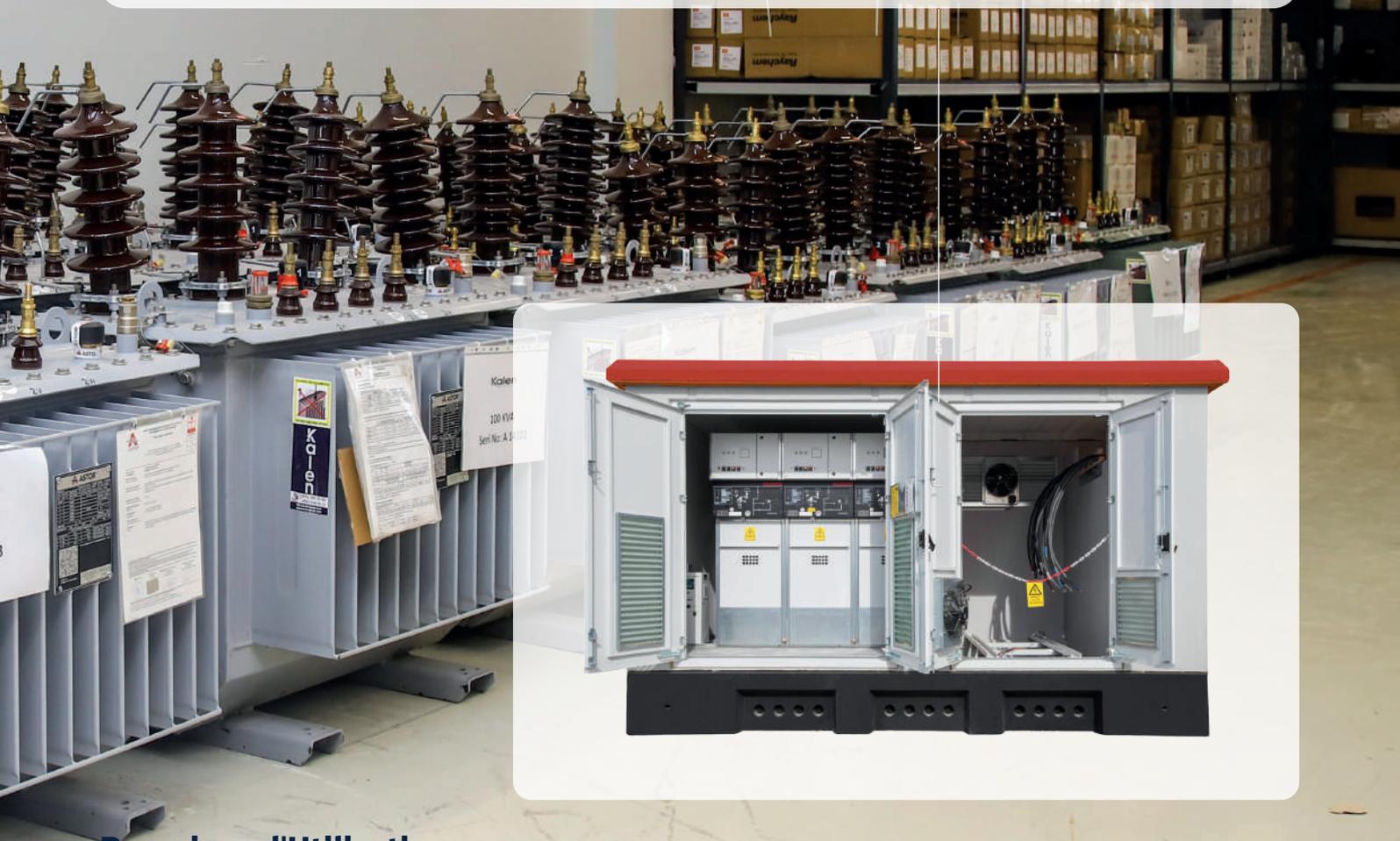
Centres de Distribution et de Transformateurs en Béton

Les Centres de Distribution et de Transformateurs en Béton MT/BT de la marque ASTOR sont conçus conformément à la norme TS EN 62271-202 (IEC 62271-202) et aux spécifications liées à TEDAŞ MYD dans des caractéristiques de type compact, monobloc et fermé en béton, pour une utilisation dans des tensions de système allant jusqu'à 36kV.

Tous les essais de type requis par la norme ont été réalisés dans des laboratoires accrédités en Turquie et à l'étranger.

Les Centres de Distribution et de Transformateurs en Béton sont composés de trois sections : section des unités de commutation HT, section des transformateurs de distribution MT, section des panneaux de distribution BT. Chaque section dispose de ses propres portes d'accès et grilles de ventilation indépendantes.

Différentes configurations de portes et de grilles de ventilation peuvent être réalisées en fonction des besoins.



Domaines d'Utilisation

Centres de
Transformateurs

Centres de
Distribution

Centres
Industriels

Centrales Eoliennes
(RES)

Centrales Solaires
(GES)

Installations
de Compensation

Stations de
Pompage d'Eau

Cabines de
Générateurs

Avantages

Adapté à la relocalisation grâce à sa structure monobloc, installation rapide et facile, compatible avec l'environnement en termes d'apparence et de structure, différentes options de couleur, résistant aux conditions climatiques, longue durée...



Cables

NAYY CABLE



YAVV (NAYY) 0,6 / 1 kV

Câbles à conducteurs en aluminium, multifilaires, multiconducteurs, isolés par PVC, TS IEC 60502-1



YAVV (NAYY) 0,6 / 1 kV

Câbles à conducteurs en aluminium, multifilaires, multiconducteurs, isolés par PVC, TS IEC 60502-1



YAVV (NAYY) 0,6 / 1 kV

Câbles à conducteurs en cuivre, multifilaires, multiconducteurs, isolés par PVC, TS IEC 60502-1

NYK KABLO



YVV (NYK) /kV

Câbles à conducteurs en cuivre, multifilaires avec un ou plusieurs conducteurs à isolation PVC, TS IEC 60502 IVDE 02761



YVV (NYK) /kV

Câbles à conducteurs en cuivre, multifilaires avec un ou plusieurs conducteurs à isolation PVC, TS IEC 60502 IVDE 02761-1



YVV (NYK) 0,6 / 1kV

Câbles à conducteurs en cuivre, multifilaires avec un ou plusieurs conducteurs à isolation PVC, TS IEC 60502 IVDE 02761

XLPE KABLO



YAXC8VZ3V-R (A2XSEYFGBY) 20,3/35 kV

Câbles à Conducteurs en Aluminium Blindés en Fil d'Acier Galvanisé, à Trois Filaires, Multiconducteurs, Isolés avec XLPE, avec Ecran en Cuivre TSEK 204



YAXC7V-R (A2XSY) 20,3/35 kV

Câbles à Conducteur en Aluminium, Monofilaire, Multiconducteurs, avec Ecran en Cuivre Isolés avec XLPE TSEK 204

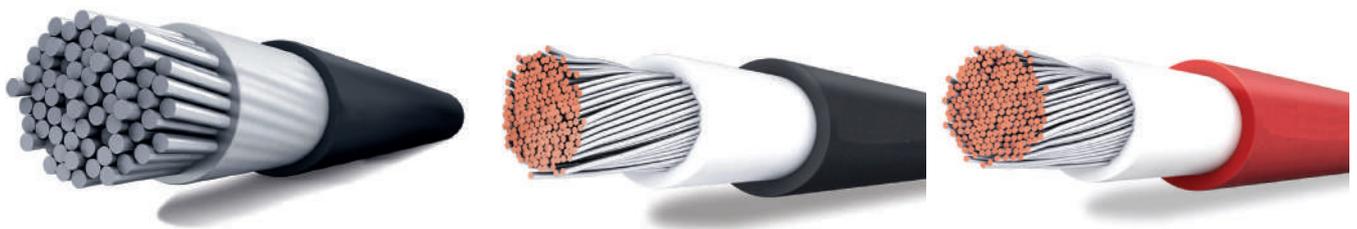


YXC7V-R (2XSY) 20,3/35 kV

Câbles à conducteurs, Monofilaire, Multiconducteurs, avec Ecran en Cuivre, Isolés avec XLPE TSEK 204



Câbles Solaires



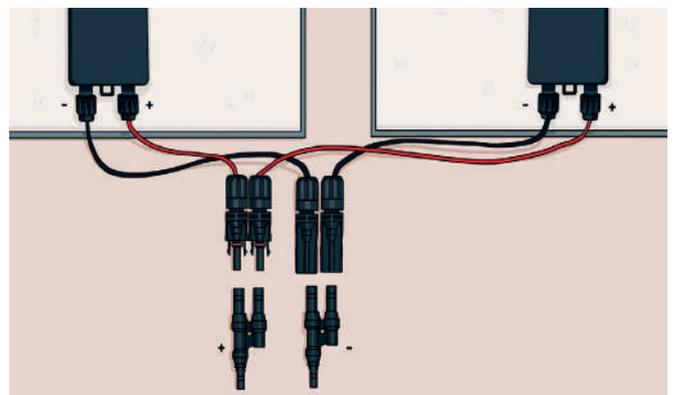
Les câbles solaires sont utilisés dans les systèmes de production d'électricité à partir de l'énergie solaire. Ils assurent la transmission de l'énergie entre les Panneaux Solaires et le Convertisseur Solaire.



L'utilisation de câbles solaires est très importante non pas seulement pour obtenir le meilleur rendement de votre système, mais aussi pour l'utiliser le plus longtemps possible et en toute sécurité, en évitant les risques tels que les incendies.

Les câbles solaires doivent être résistants à des valeurs de température élevées et être des câbles ignifuges avec une protection contre l'incendie.

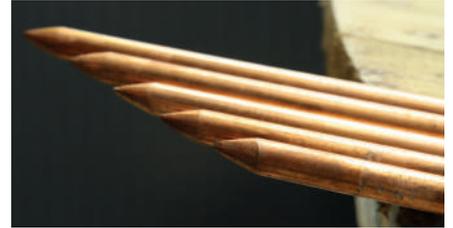
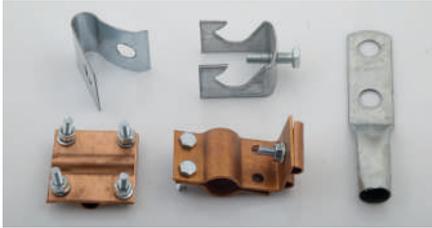
Vous pouvez obtenir de notre entreprise des câbles solaires, qui sont l'un des éléments les plus importants des équipements de connexion pour une utilisation sûre, efficace et durable, en fonction de vos besoins.





Matériaux de Mise à la Terre

PRODUITS DE MISE A LA TERRE



TERMINAISONS DE CABLES

Tous les essais de type des terminaisons plates, en L et en T, qui sont produites avec la technologie d'injection de silicium liquide, qui est la matière première la plus durable au monde en ce qui concerne les terminaisons de câbles MT, ont été testés séparément pour chaque type dans des laboratoires accrédités au niveau international (Cesn-Karlsruhe). Il s'agit d'un matériau de première qualité qui est préféré à ses homologues thermorétractables en raison de sa résistance supérieure à l'eau et aux rayons du soleil, de sa durée de vie beaucoup plus longue et du fait qu'il ne nécessite pas de matériau de montage supplémentaire.





TRANSFORMATEUR DE COURANT ET DE TENSION



esit

ESITAS
An ARTECHE Company

ALCE
TRANSFORMING
SUPPORTING

ATTACHES DE CABLES UV

- Il est produit à partir d'un matériau polyamide 6.6 extra additif qui offre une résistance supplémentaire aux rayons UV.
- Excellente résistance aux rayons UV.
- Convient aux applications photovoltaïques.
- Résistance élevée à la rupture avec une faible force d'application.
- Inclinaison de la surface du bord pour faciliter l'application.
- Application facile à la main ou avec un appareil.



TUYAU UV

Avantages : Offre une excellente protection sous le soleil et à des températures ambiantes élevées grâce à sa couche protectrice résistante aux UV.

- Aucune isolation n'est nécessaire.
- Une haute résistance aux substances chimiques est observée.
- Résistant à la corrosion. Pas de calcification et de rouille.
- Ne modifie pas la couleur, l'odeur et le goût de l'eau.
- Il possède des surfaces intérieures glissantes et brillantes.
- Pas de contraction du diamètre aux endroits de soudure. Haute performance de soudage.
- Il permet de réaliser des économies d'assemblage et n'entraîne aucun gaspillage.
- Il est doté d'une isolation thermique et acoustique. Il a la particularité de ne pas faire avancer la flamme.



Les tuyaux PP-R standard résistants aux UV sont constitués de deux couches. La couche extérieure a une structure spéciale de matière première résistante aux UV et la couche intérieure a une structure lisse pour une performance d'écoulement supérieure. Offre une excellente protection sous le soleil et à température ambiante élevée grâce à la couche protectrice résistante aux UV.

LE PREMIER FOURNISSEUR DE MATERIEL DE SECURITE AU TRAVAIL EN TURQUIE



Equipement de Santé et de Sécurité au Travail





**LUMINAIRES A LED / HALOGENE
POLES DE LIGNE D'ECLAIRAGE et de TRANSMISSION D'ENERGIE**



References

TURKCELL DATACENTER



LE PROJET TANAP



ETİ MADEN



CENTRALE EOLIENNE



LE PROJET TURKSTREAM



KOLUMAN MERSİN



URFA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE



BIOTREND DOĞANLAR



GRATIS



PROJET DE TRAITEMENT DES EAUX ASAT ANTALYA

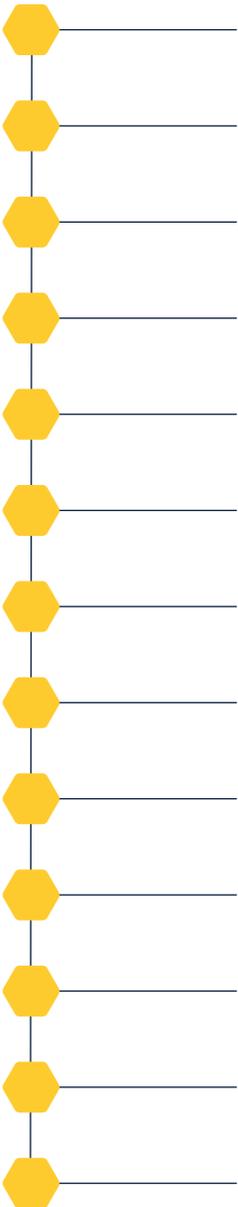


1 MW AZİZOĞLU INSTALLATION INTEGREE CENTRALE D'ENERGIE SOLAIRE



ESPACE DE MARCHÉ D'ANTALYA CENTRALE D'ENERGIE SOLAIRE



- 
- COMMANDEMENT DU CORPS NAVAL D'İZMİR
 - INSTALLATION DE POISSONNERIE INTEGREE DE BAFRA
 - SAMSUN YEDAŞ (YEŞİLIRMAK DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ INC.)
 - CONSTRUCTION DE L'HOTEL SEA LIFE ANTALYA
 - PROJET DE CENTRALE D'ENERGIE SOLAIRE D'URFA
 - AEROPORT NATO ANTALYA
 - ANTALYA CONSTRUCTION D'USINE EN ZONE INDUSTRIELLE ORGANISÉE
 - MINISTERE DE LA CULTURE BAYBURT
 - ACADEMIE DE TENNIS WIBISO İSKENDERUN
 - AMASYA L'USINE D'ÉNERGIE SOLAIRE
 - MESKİ (MERSİN ADMINISTRATION DE L'EAU ET DES ÉGOUTS)
 - SALLE DE SPORT DE LA MUNICIPALITE METROPOLITAINE D'ESKİŞEHİR
 - BODRUM MUĞLA MUSKİ (MUĞLA EAU ET ASSAINISSEMENT ADMINISTRATION)

VEUILLEZ NOUS CONTACTER
POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PROJETS!
+90 312 267 33 00

LES MEILLEURES MARQUES ET BIEN PLUS ENCORE

 **ASTOR®**

Raychem

 **REÇBER**


A KABLO

eSit


öznur kablo

 **SEVAL KABLO**

ULUSOY
electric
An Eaton Brand

 **ESİTAS**
An ARTECHE Company


ALCE
TRANSFORMING
SUPPORTING

 **ELOPAR®**
group


REBOSIO
TÜRKİYE

UĞUR BİR MAKİNA
ENERJİ NAKİL HAT MALZ. LTD. ŞTİ

 **MUTAY**
ENERJİ

 **VATAN
KABLO**

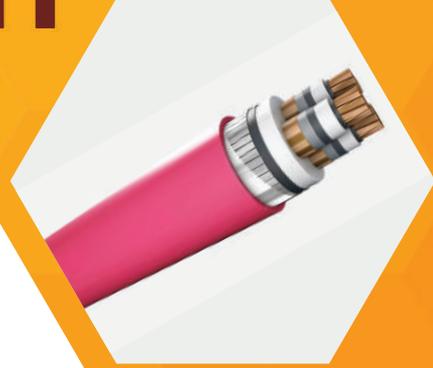

altınsoy®
ENERJİ

Alkarsan
ELEKTRİK

 **RADSan®**



Kalen



 **ASTOR®**  **öznur kablo**  **Raychem**  **A KABLO**  **RECBER**

KALEN ÉNERGIE INC.

ASTOR BUSINESS CENTER Turgut Özal Mah.
1467/1. Cad. No: 42/F Yenimahalle / ANKARA
+90 312 267 33 00 - +90 312 346 33 00

PERPA TİCARET MERKEZİ Halil Rifat Paşa Mah.
B Blok (PTT yanı) Kat:5 No:387 Şişli / İSTANBUL
+90 212 220 33 03 - +90 212 210 33 03

VEUILLEZ NOUS CONTACTER POUR PLUS D'INFORMATIONS !
info@kalengrup.com - satis@kalengrup.com

www.kalengrup.com

  [kalenenerji](https://www.kalenenerji.com)

