

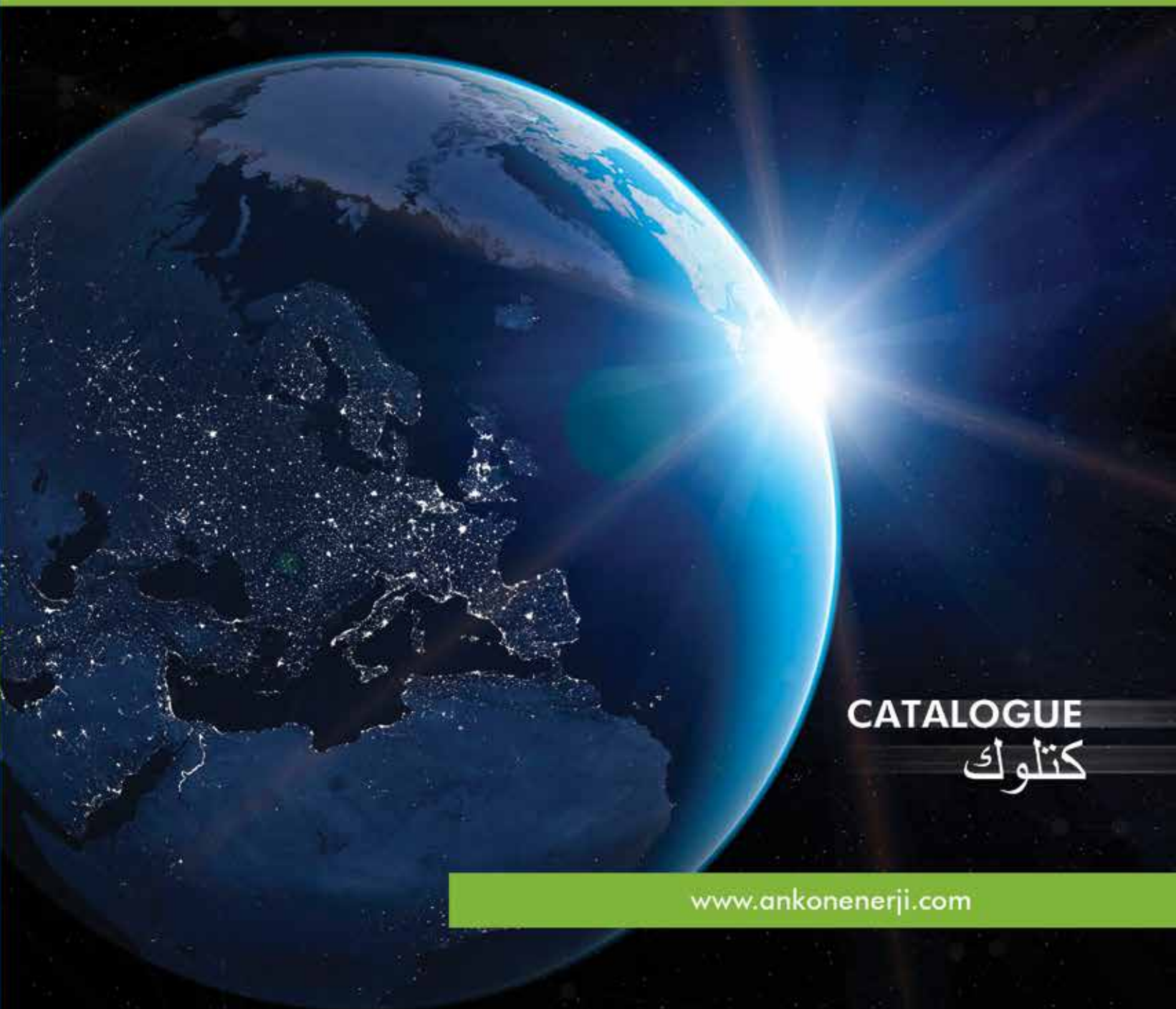


ANKON

Enerji İnş. Tah. Ltd. Şti.

TOUT CE QUI CONCERNE L'ENERGIE...

كل ما له علاقة بالطاقة



CATALOGUE
كتلوك

www.ankonenerji.com



QUI SOMMES-NOUS ?

Notre entreprise en voie de devenir une société leader dans le secteur de l'énergie avec son équipe professionnelle et dynamique pour mission principale de devenir votre partenaire de solution en offrant des produits et services de qualité à ses clients. Le groupe électrique EPS donne la priorité à la satisfaction et aux intérêts de sa clientèle avec ses innovations, conceptions et solutions uniques. Tous les produits que vous achetez de notre société sont sous la garantie de notre société dans toutes les étapes de leur production y compris dans les services techniques de l'après-vente. Notre société a créé un environnement de travail professionnel avec son équipe de direction expérimentée et un personnel qualifié et dynamique dans son domaine. Elle est dotée de tout type de certificats et de standards exigés au niveau national et international. La sécurité et la précision au travail sont primordiales dans la production.

حول شركتنا

إن المبدأ الأساسي في شركتنا هو وضع الحلول في مجال الطاقة بين أيدي عملائها من خلال تقديم الخدمات و المنتجات ذات الجودة العالية، فإن شركتنا تتقدم بنجاح و قد أصبحت من بين الشركات الرائدة في قطاع الطاقة بفضل طاقم العمل المؤلف من الأفراد المهنيين و الديناميين لديها
لقد وضعت مجموعة إي.بي.اس للكهرباء هدف إرضاء العملاء وتقديم الخدمة الممتازة لهم، في صدارة خطتها، من خلال حلول ذات أوجه جديدة مبتكرة و تصاميم مميزة إن أي منتج تختاروه من شركتنا، هو تحت ضمان الشركة بما في ذلك كل مرحلة من مراحل الإنتاج و الخدمات التقنية التي تقدمها بعد البيع
إن الطاقم الإداري ذو الخبرة، و الموظفين الديناميين الخبراء في مجالهم، يوفرون بيئة عمل مهنية. و تملك الشركة المعايير و الوثائق اللازمة المتعلقة بالإنتاج الوطني و الدولي. و تضع الشركة السلامة المهنية و الدقة في الإنتاج في الصدارة خطتها

NOTRE MISSION

Assurer la production des produits sûrs, de qualité, efficaces et respectueux de l'environnement. Développer des produits conformes aux normes internationales répondant correctement et à temps aux besoins évolutifs de notre clientèle. Etre le premier producteur préféré de son secteur avec son approche innovante et orientée vers le client.

مهمتنا

إن مهمتنا هي توفير الإنتاج بصورة آمنة و ذات جودة عالية و فعالة و ملائمة للبيئة. ذلك بالإضافة إلى تلبية الإحتياجات المختلفة لعملائنا في القطاع الذي نعمل فيه، من خلال تقديم الأجوبة الدقيقة في الوقت المناسب، و كذلك تطوير المنتجات ذات المعايير العالمية. و نسعى إلى أن نكون الترشيح الأول المفضل في هذا القطاع مع نهج مبتكر جديد تجاه العملاء



NOTRE VISION

En investissant dans notre technologie, être l'un des principaux leaders de notre secteur de production. En conservant notre qualité leader dans notre secteur d'activité, créer des différences durables. Etre l'une des entreprises leader de la Turquie dans la satisfaction des attentes de nos clients en leur offrant des produits et services sûrs et parfaits.

رؤيتنا

أن نكون واحدة من بين أقوى الشركات الرائدة في القطاع الذي نعمل فيه من خلال الاستثمار في التكنولوجيا. و أن نكون واحدة من الشركات الرائدة في تركيا من خلال تقديم منتجات و خدمات مثالية و ذات موثوقية لتلبية توقعات عملائنا على أفضل نحو

APPLICATIONS

- Distribution électrique AG, Centres de Contrôle
- Centres de contrôle de moteurs
- Systèmes PLC et automatismes
- Centres de contrôle de l'efficacité énergétique (Systèmes de compensation)
- Systèmes de transfert et de synchronisation
- Centres relais, de protection et de contrôle de la haute-moyenne tension
- Centres de distribution et de contrôle de la moyenne tension
- Systèmes de gestion de bâtiments
- Systèmes de contrôle commande

DOMAINES D'APPLICATION

- Centrales électriques
- Installations industrielles de contrôle
- Centres de gestion de l'énergie
- Usines, installations de production
- Installations pétrochimiques
- Etablissements de soins de santé
- Bâtiments communaux

TECHNIQUES DE PRODUCTION

- Utilisation des hautes technologies de production
- Technique de production CAD-CAM
- Vérification de produits par la modélisation des solides
- Traitement des métaux dans les machines CNC
- Production avec des matières premières de qualité
- Modularité (composition de rivet avec des vis)
- Expansibilité en trois dimensions
- Rentabilité du temps avec des techniques de montage faciles
- Construction robuste
- Accessoires riches
- Résistance complète à la corrosion

CARACTERISTIQUES DE PRODUCTION

- Conformité aux normes internationales
- Compatibilité totale avec les équipements
- Sécurité de fonctionnement maximale
- Architecture fonctionnelle
- Support technique puissant
- Recherche continue, Développement
- Haute qualité, Performances de prix

التطبيقات

مراكز توزيع للطاقة، مراكز للتحكم
مراكز تحكم بالمحرك
أنظمة التشغيل الآلي و (التحكم المنطقي المبرمج - PLC)
مراكز إدارة فعالية الطاقة (أنظمة التعويض)
أنظمة النقل، و التزامن
حماية التيار العالي - المتوسط، مراكز التحكم و المتابعة
توزيع التيار المتوسط، مراكز التحكم
أنظمة إدارة المباني
أنظمة التحكم عن بعد

مجالات الإستخدام

محطات توليد الطاقة
مرافق التحكم الصناعية
مراكز إدارة الطاقة
المصانع، مرافق الإنتاج
مصانع البتروكيماويات
المرافق الصحية
المجمعات السكنية

تقنيات الإنتاج

استخدام تقنيات إنتاج عالية
تصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD-CAM)، تقنية إنتاج
تصنيع بمساعدة الكمبيوتر
التأكد من صحة المنتج من خلال النمذجة الصلبة
معالجة المعادن على آلات التصنيع باستخدام الكمبيوتر
إنتاج بواسطة مواد خام ذات جودة عالية
إنشاء نموذج (البرغي، تجميع البرشام)
القدرة على التوسع في ثلاثة أبعاد
فعالية الوقت من خلال تقنيات تركيب سهلة
بناء متين و سليم
اكسسوارات غنية
مقاومة كاملة للصدأ

خصائص الإنتاج

مطابقة للمعايير الدولية
الملاءمة التامة مع الأجهزة
الدرجة القصوى من السلامة التشغيلية
العمارة الوظيفية
دعم تقني قوي
بحث و تطوير مستمر
جودة عالية، سعر جيد

PANNEAUX DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE ET DE CONTRÔLE

Les panneaux sont des centres de contrôle et de distribution électrique aux centrales électriques. Même si suite aux évolutions technologiques les matériaux utilisés dans la fabrication des panneaux ont été diversifiés et leurs fonctions ont évolué, la fonction principale des panneaux demeure la même. De nos jours, dans les matériaux de contrôle et de protection utilisés à l'intérieur des panneaux électriques, on se sert des systèmes numériques à structure analogue. Ces évolutions ont conduit à la production de matériaux plus sensibles dans la protection des systèmes alimentés par les panneaux et de la vie humaine.

Les panneaux de distribution AG sont fabriqués conformément aux normes TS 3367 et IEC 439 jusqu'au 1600 kva. Les panneaux de distribution sont l'unité de base qui distribue de l'énergie aux tableaux de distribution d'un atelier ou d'un établissement. Ainsi les panneaux de distribution contrôlent toute l'énergie électrique de l'atelier ou de l'établissement. S'il est nécessaire d'interrompre l'énergie d'un tableau de distribution d'une partie de l'unité, il suffit d'appuyer sur l'interrupteur sur le panneau de distribution. En cas d'urgence, il est possible d'interrompre l'énergie de toute l'unité à partir de cet interrupteur. Il est également possible de lire les informations concernant le courant et la tension grâce aux instruments de mesure sur le panneau de distribution.



لوحات توزيع الطاقة و التحكم

إن هذه اللوحات هي مراكز توزيع الطاقة و التحكم في محطات الطاقة الكهربائية. و مع تطور التكنولوجيا، و مع زيادة أنواع المواد المستخدمة في اللوحات، و بالرغم من تطور وظائفها، فإن العمل الذي تقوم به لا يزال هو نفسه بشكل أساسي. و في يومنا هذا، تحول تصنيع مواد التحكم و الحماية المستخدمة في اللوحات الكهربائية من النظام التناظري إلى النظام الرقمي. و إن هذه التطورات من حيث تغذية اللوحات بمثل هذه الأنظمة، فتحت الباب لإنتاج مواد تتمتع بدقة و حساسية أكثر، في ما يخص حماية حياة الإنسان.

يتم إنتاج لوحات توزيع الطاقة مع تمتعها بقوة تصل إلى 1600 kva بحيث تتلاءم مع معيار TS 3367 و IEC 439. إن لوحات التوزيع هذه هي الوحدة الأساسية لحصول أجهزة التوزيع في ورش العمل أو المرافق على الطاقة. و من هذا المنطلق، فإن كامل الطاقة الكهربائية العائدة للمرافق أو ورش العمل تخضع لـتحكم لوحات التوزيع. و في حال دعت الضرورة إلى قطع طاقة لوحة التوزيع العائدة لأي قسم كان، يتم إغلاق المحوّل الموجود على لوحات التوزيع، و يتم قطع الطاقة خلال فترة قصيرة. و في الحالات الخطرة، يمكن قطع الطاقة في جميع الوحدات من خلال هذا المحوّل. كما يمكن أيضاً قراءة معلومات التيار و الجهد الكهربائي بواسطة أجهزة القياس الموجودة على اللوحات.

PANNEAUX DE CONTRÔLE DE MOTEURS MCC

لوحدات مركز التحكم الحركي (MCC)



CENTRE DE CONTRÔLE DE MOTEURS MCC

EPS présente des avantages et commodités tels que le rendement de production grâce aux types de panneaux MMC à tiroirs et de panneaux MCC, la continuité de la production, une intervention rapide et en toute sécurité en cas de panne.

لوحدات مركز التحكم الحركي

إن أنواع الألواح EPS و MCC ذات الأدراج تقدم سهولة و مزايا تتعلق بكفاءة العمل، و استمرارية الإنتاج، و التدخل السريع بشكل آمن في حال وقوع عطل ما

PANNEAUX MCC A TIROIRS

Permet à chaque tiroir relié à une unité fonctionnelle différente d'être facilement disjoint du système général sans intervention dans le reste du panneau et d'être remplacé sans aucune difficulté à des fins de maintenance.

لوحدات مركز التحكم الحركي (MCC) ذات الأدراج

توفر هذه اللوحات إمكانية فصل كل الأقسام المتبقية من اللوحات المتصلة بوحدة التشغيل المختلفة و التي تتطلب إجراء مداخلتها، من النظام العام و تغييرها بشكل سريع بهدف فحصها

AVANTAGE

- * Sécurité de travail et fiabilité
- * Serrures de sécurité mécaniques et électriques
- * Maintien de l'unité pendant l'alimentation de tout le système
- * Sauvegarde sur bande et renouvellement
- * Solutions spéciales

الميزات

سلامة و موثوقية العمل
أفقال السلامة الميكانيكية و الكهربائية
فحص الوحدة عندما يكون النظام ممثلاً بالطاقة
توفير قطع احتياطية للشريط و توفير إمكانية إضافة قطع حلول خاصة

PUC METALLIQUE

Selon la demande des clients, les pavillons de transformateur en acier sont fabriqués d'une épaisseur de 2 à 3 mm en acier galvanisé ou en tôle d'acier doux. Nos produits sont peints avec de la peinture en poudre électrostatique. Tous nos produits sont fabriqués conformément aux mesures de sécurité électriques et mécaniques.

Les pavillons de transformateur en acier sont conçus et fabriqués selon la demande des clients. Le système d'isolation varie également en fonction de la demande des clients.

En raison de leur légèreté, les pavillons sont faciles à transporter. Par ailleurs, leurs structures préfabriquées et modulaires offrent la possibilité de fabrications à grande échelle et de montages sur le site d'installation.

كشك من شرائح الفولاذ

إن الكشك من شرائح الفولاذ يتم تصنيعها من الصلب المجلفن أو ورقة الفولاذ الطري بسماكة 2-3 ملم وفقاً لطلب الزبون. يتم طلاء مصنوعاتنا بمسحوق طلاء كهروستاتيكي. و نقوم بتصنيع جميع منتجاتنا باتخاذ تدابير السلامة الكهربائية والميكانيكية.

يتم تصميم و تصنيع الكشك من شرائح الفولاذ بالتمشي مع طلب الزبون. و إن نظام العزل يختلف أيضاً وفقاً لطلب الزبون. و لأنها خفيفة الوزن، فإنه من السهل نقلها، و بفضل أنها مسبقة الصنع و تتألف من هيكل نموذجي، فإنه من الممكن تركيبها و تجميعها في أي مكان.





MOYENNE TENSION

PUC EN BETON ARME



ELKO

ULUSOY
electric

الجهد المتوسط

كشك من الخرسانة

CELLULES

حجرات



AUTRES FABRICATIONS

صناعات أخرى

MOYENNE TENSION INTERRUPTEUR

نوع التفاضلية الداخلي



MOYENNE TENSION INTERRUPTEUR AÉRIEN

في الهواء الطلق نوع التفاضلية



TRANSFORMATEUR

المحول

Compact, faible perte, rendement élevé, longue durée de vie, une caractéristique commune de notre haute résistance contre les courts transformateur de circuit.

Transformateurs non seulement dans notre pays nous avons réalisé la production dans différents points du monde de secteurs public et privé a prouvé ses services de qualité, donnant des années.

المدجة، وفقدان منخفضة، وكفاءة عالية، وحياة طويلة، وهي سمة مشتركة بين المقاومة العالية ضد قصيرة محول الدائرة المحولات ليس فقط في بلادنا أدركنا الإنتاج في نقاط العالم المختلفة من القطاعين العام والخاص وقد ثبت الخدمات نوعيته، مما يتيح لسنوات.

Transformateurs de Vase d'expansion

Gamme 10-100000 puissance kVA à 66 kV niveaux de tension élevés, trois ou monophasé, l'huile, l'ONA, ONAF refroidi, ralenti changeur de robinet ou changeur de prise automatique sous charge, sont produits d'une manière qui peut être utilisé, y compris à l'extérieur ainsi.

المحولات التوسع تانك
السلطة كيلو فولت أمبير وتتراوح ما 10-100000 يصل الى مستويات 66 كيلو فولت الجهد العالي، ثلاثة المغير، ONAF تبريد، ONA، أو مرحلة واحدة، والنفط الصنوبر الخمول أو المغير الصنوبر التلقائي تحت الحمل، يتم إنتاجها بطريقة يمكن استخدامها، بما في ذلك خارج أيضا.



Transformateurs Hermétiques

Gamme 10-5000 puissance kVA à 36 kV niveaux de tension élevés, trois ou monophasé, l'huile, l'ONA, ONAF refroidi, ralenti changeur de robinet ou changeur de prise automatique sous charge, sont produits d'une manière qui peut être utilisé, y compris à l'extérieur ainsi.

Parce que ce ne est pas en contact avec les transformateurs hermétiques huile de transformateur sera diffusé déshumidification. Ainsi, plus durable que les transformateurs hermétiques transformateurs avec vase d'expansion.

المحولات المحكم
السلطة كيلو فولت أمبير وتتراوح ما يصل 10-5000 الى مستويات 36 كيلو فولت الجهد العالي، ثلاثة أو المغير، ONAF تبريد، ONA، مرحلة واحدة، والنفط الصنوبر الخمول أو المغير الصنوبر التلقائي تحت الحمل، يتم إنتاجها بطريقة يمكن استخدامها، بما في ذلك خارج أيضا.
لأنه ليس على اتصال مع المحولات المحكم المحولات والهواء النفط إزالة الرطوبة. وهكذا، أطول أمدا من المحولات المحكم المحولات مع توسيع دبابة



Transformateurs à Type Secs

Enroulement haute tension, qui est revêtu sous vide avec des résines époxy de coulée qui transformatorlerk; Enroulements basse tension sont à la fois résine coulée transformateurs sont préalablement imprégnées de résine.

المحولات الجافة نوع
لفائف الجهد العالي والمحولات المغلفة تحت فراغ مع راتنجات الايبوكسي صب كين. اللفائف الجهد المنخفض على حد سواء الراتنج المدلى بها والمشب المولات سابقا مع الراتنج



Transformateurs Spéciaux

Selon la demande des clients; Les transformateurs de four, four à arc transformateurs, transformateurs de ligne de chemin de fer, les transformateurs d'énergie solaire et éolienne et être conçus par une tension différente transformateurs Notre département R & D sont offerts à nos clients.

Tous les transformateurs, TS EN ISO 9001: 2008 Gestion de la Qualité Système, ISO 14001: 2004 Système de management environnemental, ISO 50001: 2011 Gestion Energy System, OHSAS 18001 Notre santé et système de gestion de la sécurité avec l'usine TS 267, de EN60076, BS, CEI / IEC travail et autres produits sont produites dans la norme peuvent être demandés.

المحولات الخاصة
وفقا لطلب العملاء. المحولات الفرن والمحولات قوس الفرن والمحولات خط للسكك الحديدية، والمحولات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمطلوب تصميمه من قسم R & D قبل محول الجهد مختلفة وتقدم لدينا لعملائنا.
TS EN ISO 9001: 2008، جميع المحولات إدارة البيئة ISO 14001: 2004، نظام إدارة الجودة، لإدارة الطاقة النظام ISO 50001: 2011، النظام لدينا نظام إدارة السلامة مع مصنع OHSAS 18001 والصحة TS 267، EN60076، BS، CEI / IEC المهنية و قد يطلب يتم إنتاجها في معيار غيرها من المنتجات.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Standards de référence	Panneaux de distribution & contrôle électrique Systèmes d'OG	Séries IEC-60439-1 BS EN 60439-1, Série EN 60439-1, Série IEC - 62271	
Tensions électriques nominales	Tension de choc nominale (Uimp) Tension assignée d'isolement (Ui) Tension nominale de fonctionnement (UA) Tension d'essai maximale (Vrms)	9.8 kW / 8 kW 1000 W 690 W 2000 W, 1 min.	
Courants nominaux	Courant nominal (In) Courant de résistance aux chocs (Ipk)	250,,1000-1250-1600A - 2500* - 4000* 84 kA / jusqu'à 1 seconde	
Classe de protection	IEC 60529	Jusqu'IP 54 (IP 54 inclus)	
Matériaux	Portes et plaques Corps en acier Base de support Plaques de montage Plaques de séparation internes Inox Plaques du fond Plaques supérieures	Acier peint - Gal. 1,5 mm ou 2,0 mm en option lié Acier peint - Gal. ou 2,0 mm en option Acier peint - Gal. 2,0 mm en option En option En option 304 ANSI 160/80 en option En option En option	
Couleur	Portes & Plaques Base de support	En option En option	
Dimensions (mm)	Avec des plaques plates	Hauteur: en option Largeur: en option Profondeur: en option	
Conditions de service	- Type	Interne	Externe
	- Elévation	2000 m sauf indication contraire	
	- Température ambiante		
	- Maximum	40 °C	40 °C
	- Moyenne en 24h	35 °C	35 °C
	- Minimum	-5 °C	-40 °C
	- Niveau de pollution		
	- Rayonnement solaire maximal		500 W/m²
	- Humidité relative		%100 à +25 °C
	- Froideur		
		Classe 10, 10 mm	
	- Vibrations au sol		
	- Accélération horizontale	0,5 g	0,5 g
	- Accélération verticale	0,4 g	0,4 g

الخصائص التقنية

معايير مرجعية	لوحات تحكم و توزيع الطاقة أنظمة OG	سلسلة IEC-60439-1 BS EN 60439-1, EN 60439-1 سلسلة IEC - 62271
جهد كهربائي إسمي	جهد إسمي لتحمل الصدمات (Uimp) جهد إسمي عازل (Ui) جهد تشغيلي إسمي (Ue) جهد الحد الأقصى للإختبار (Veff)	9.8 kV / 8 kV 1000 V 690 V 2000 V دقيقة واحدة
تيارات إسمية	تيار إسمي (In) تيار متحمل للضربات (Ipk)	250, ..., 1000-1250-1600A-2500* - 4000*84 kA/ إلى حد الثانية الواحدة
فئة الحماية	IEC 60529	إلى حد IP 54 (IP 54 ضمناً)
المواد	أبواب و ألوح سلك فولاذي قاعدة للنقل لوحات للتركيب لوحات للفصل الداخلي فولاذ مقاوم للصدأ لوحات خلفية لوحات علوية	شريحة فولانية مطلية - مجلفنة بسماكة 1.5 ملم أو 2.0 ملم، حسب الطلب شريحة فولانية مطلية - مجلفنة بسماكة 2.0 أو حسب الطلب شريحة فولانية مطلية - مجلفنة بسماكة 2.0 حسب الطلب حسب الطلب حسب الطلب ANSI 304 160/80 حسب الطلب حسب الطلب حسب الطلب
اللون	الأبواب و الألواح قاعدة النقل	حسب الطلب حسب الطلب
الأبعاد (مم)	الألوع المستوية : حسب الطلب	ارتفاع: حسب الطلب العرض: حسب الطلب العمق: حسب الطلب
شروط الخدمة	النوع	الداخلي الخارجي
	الإرتفاع	2000 متر ما لم يذكر خلاف ذلك
	معدل الحرارة (درجة مئوية).	40 °C 35 °C -40 °C
	الأكثر استخداماً المعدل خلال 24 ساعة . الأقل استخداماً .	40 °C 35 °C -5 °C
	درجة التلوث	3 2
	درجة أشعة الشمس القصوى	500 W/m ² -
	الرطوبة النسبية	%100 à +25 °C
	التتليج	Classe 10, 10 mm -
	اهتزاز الأرض التسارع الأفقي . التسارع العمودي .	0,5 g 0,4 g 0,5 g 0,4 g

RÉFÉRENCES

مراجع



SANKAB KABLO



VİZYONGRUP



STANDARDS ET CONTRÔLES

المعايير و الإختبارات







Saray Mah. Keresteciler San. Sit.
Bekir Adıbelli Bul. 14. Sk. No: 1/1
Saray-Kazan/ANKARA/TURKEY
Phone : +90 312 395 62 73
Fax : +90 312 395 62 93