

POURQUOI ESSENTRA ?

ÉCHANTILLONS
GRATUITS

PLANS
2D&3D

STOCK
LOCAL

EXPÉDITIONS
RAPIDES

ÉQUIPE
LOCALE

PLUS DE
45 000
PRODUITS
DISPONIBLES

CERTIFIÉ
ISO ET IATF

CONTACTEZ-NOUS

Pour tout complément d'information et pour contacter le site Essentra le plus proche, veuillez consulter la page essentracomponents.com/energy-storage ou nous envoyer un e-mail à l'adresse energystorage@essentracomponents.com

Stockage d'Énergie

LES SOLUTIONS
POUR ALIMENTER
VOTRE PROJET

LES DÉTAILS COMPTENT

Nous sommes Essentra, un fabricant et distributeur international de composants petits mais essentiels pour de nombreux secteurs industriels. Nous sommes fiers de ce que nous fabriquons et avons la conviction que même les plus petites solutions ont de grands rôles à jouer dans le secteur du stockage d'énergie.

Nous travaillons avec le top 15 mondial des fournisseurs de rang 1 du secteur de l'automobile en suivant les normes les plus élevées en matière de qualité et de service. Nous travaillons avec plus de 70 % des 100 plus grands fabricants mondiaux ce qui inclut le top 15 des fournisseurs de rang 1 du secteur de l'automobile en suivant les normes les plus élevées en matière de qualité et de service.

Nous sommes une société cotée au FTSE 250. Même si notre portée est internationale avec 12 sites de fabrication, nous avons une écoute et une connaissance des marchés locaux. En clair, cela signifie que nos capacités de production, notre expérience, notre écoute client et notre infrastructure mondiale nous permettent, grâce à notre réseau très étendu, de livrer des composants et des prestations adaptés à votre besoin. Nous rassemblons les produits de qualités, les idées et les méthodes de distribution adaptés au secteur du stockage d'énergie.

« DE L'IDÉE À LA PRODUCTION, ESSENTRA A SU GÉRER TOUS LES BESOINS DU PROJET POUR FINIR AVEC LA SOLUTION LA PLUS ADAPTÉE. »

« IL A ÉTÉ TRÈS FACILE DE TRAVAILLER AVEC ESSENTRA QUI NOUS A FOURNI DES ÉCHANTILLONS ET DES PLANS 3D DES PROTOTYPES TOUT AU LONG DU PROJET. »

Bob Siegwald
Vice-président général de Burgaflex

NOUS TRAVAILLONS
AVEC PLUS DE
70 %
DES 100 PRINCIPAUX
FABRICANTS
MONDIAUX

NOUS TRAVAILLONS
CONFORMÉMENT AUX
NORMES LES PLUS
ÉLEVÉES DE L'INDUSTRIE,
AVEC
LES CERTIFICATIONS
ISO ET IATF

EUROPE

AMÉRIQUES

ASIE-PACIFIQUE

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE AVEC UNE TOUCHE LOCALE

Fort de plus de 65 ans d'expérience et d'un réseau de distribution présent dans le monde entier, nous pouvons vous apporter un support au développement de vos produits tant en France qu'à l'export.

QUI EST ESSENTRA COMPONENTS ?

Nous associons l'expertise d'un fabricant avec le service et la gamme d'un distributeur. Nous sommes un fournisseur majeur de composants de classe C auprès de plus de 70 des 100 principaux fabricants mondiaux.

12
sites de
production

Plus de
65
ans
d'expérience

>1
MILLIARD
pièces en stock

33
centres de
distribution

Plus de
45 000
produits
disponibles

ÊTES-VOUS PRÊT(E) POUR CE QUI ARRIVE ?

Les installations de stockage d'énergie vont s'étendre de manière exponentielle dans le monde entier, selon les dernières prévisions de BloombergNEF. L'essor du stockage d'énergie stationnaire, stimulé par l'augmentation des applications et par des batteries moins chères au cours des deux prochaines décennies nécessitera 662 milliards de dollars d'investissement.

Nous pouvons vous venir en aide lors des différentes phases de développement de vos produits, que vous soyez au stade du projet ou du prototypage. L'expertise de notre Bureau d'Études, notre large gamme, la qualité de nos produits ainsi que de notre capacité à développer des produits sur-mesure peuvent nous permettre de faire la différence.

SOLUTIONS D'ACCÈS

Si vous avez besoin d'un produit ergonomique et de qualité, nous pouvons proposer des solutions adaptées à votre environnement et aux besoins des utilisateurs tout en respectant les réglementations internationales.

VERROUS QUART DE TOUR SÉCURISÉS

- Haute sécurité
- Simples d'utilisation - la clé sert de poignée
- Alliage de zinc moulé à finition chromée résistant à la corrosion
- Versions en acier inoxydable disponibles

JOINTS PROFILÉS & PROTECTEURS DE BORDS

- Installation facile
- Applications multiples
- Disponibles en PVC ou EPDM

POIGNÉES EN T VERROUS À USAGE INTENSIF - IP65 ACIER INOXYDABLE

- IP65, acier inoxydable
- Adaptées aux équipements spéciaux
- Came réglable offrant différentes plages d'emprise

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ IEM

- Réduisent les rayonnements dans les équipements électroniques complexes
- Haute capacité de réduction du bruit
- Installation facile grâce à la base adhésive

POIGNÉES ARTICULÉES

- Haute sécurité
- Cape de protection du trou de serrure en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Réglables avec un verrou à cylindre haute sécurité
- Ajoutez votre logo ou intégrez votre design personnalisé
- Fournis avec des clés identiques ou différentes

POIGNÉES EN T VERROU À USAGE INTENSIF

- Spécialement conçues pour les panneaux moyenne tension
- Joints en mousse assurant l'étanchéité
- Diamètre maximal de l'anse du cadenas : 9 mm
- Came et couleur personnalisables

CHARNIÈRES ENCASTRÉES

- Acier inoxydable anticorrosion
- Esthétique : la charnière n'est pas visible de l'extérieur

AUTOMATISATION & CONTRÔLE

Améliorez la sécurité et le fonctionnement de vos équipements électriques à haute tension à l'intérieur comme à l'extérieur grâce à notre gamme d'unités de contrôle IP50 et IP65.

TÉMOINS LUMINEUX

- Assurent à l'opérateur une information claire de l'état de charge de la station
- Protègent les entrées de câble permettant une sécurité maximale
- Variantes IP50 et IP65, CC et CA et en plusieurs couleurs
- Certifiés UL & VDE

UNITÉS DE COMMANDE

- Options de fonctionnement les plus courantes : démarrage, arrêt, marche-arrêt, arrêt d'urgence
- Versions IP50 et IP65
- Certifiés UL & VDE

ENTRÉE DE CÂBLES

Des solutions résistantes aux intempéries avec une protection garantie contre les infiltrations, parfaitement adaptées pour protéger vos câbles et éviter les réparations coûteuses.

PRESSE-ÉTOUPES

- Fixent solidement les câbles à vos équipements
- Disponibles en acier, nylon et laiton
- Fonctionnent sur une large plage de températures
- Homologués selon indice d'inflammabilité et d'explosion
- Options IP68 si utilisés avec nos accessoires

PASSE-FILS

- Protègent les câbles des dommages potentiels causés par des bords tranchants de tôles et faciles à installer
- Servent de joint étanche et anti-poussière
- Conviennent pour les applications extérieures
- Résistent aux vibrations

SYSTÈMES DE PASSAGE DE CÂBLES

- Permettent la connexion et le passage de câbles sans outils
- Plaque et passe-fils commandés séparément
- Résistants aux températures extrêmes : de -30 °C à +100 °C
- Polyamide robuste et solide d'indice IP65

PROTECTION

Assurez un montage et un acheminement sans problème en protégeant les profils cruciaux des dommages. Pour une finition maîtrisée, utilisez des capes et bouchons de masquage faciles à poser.

CACHE-ÉCROUS

- Protection excellente des écrous et boulons pour les applications extérieures
- Résistent à la plupart des agents chimiques

GAINES POUR CÂBLES À POSE RAPIDE

- PVC souple permettant un montage facile
- Applications multiples

MANCHONS EXTENSIBLES

- Résistent au feu pour applications à haute température
- Légers, résistants aux produits chimiques, faible usure et stables à l'humidité

GAINES SPIRALÉES

- Polyéthylène souple et résistant aux chocs
- Raccordent les câbles partout et dans n'importe quelle situation

SUPPORTS ANTI-VIBRATION

- S'utilisent pour toute application nécessitant l'isolation des vibrations
- Peuvent s'utiliser pour la compression, le cisaillement, ou les deux lorsqu'il n'y a pas d'exigences spécifiques de sécurité
- Nombreuses options disponibles

BOUCHONS ÉTANCHES

- Protègent contre la poussière et résistent à l'immersion dans l'eau (IP67)
- Caoutchouc en silicone. UL94 V-0

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

Gérez, organisez et protégez des câblages complexes avec des solutions faciles à installer et adaptées aux environnements les plus exigeants et les plus variés.

EMBASSES POUR COLLIER

- Gain de place associé à une résistance à des températures élevées
- Installation par pression permettant de gagner du temps d'assemblage et de nombreuses options de montage
- Plus besoin de supports de câble en plus
- Regroupent les câbles avant ou après montage

LIENS DE SERRAGE HAUTE TEMPÉRATURE

- Gardent les câbles ordonnés et facilement accessibles
- Ignifugés, économiques et solides

COSSES À CÉILLET TUBULAIRES

- Adaptées aux câbles multibrins
- Cuivre à haute conduction, étamé pour la résistance à la corrosion
- Se terminent par une surface plate permettant un contact facile et précis

COSSES À CÉILLET ISOLÉES

- Insertion facile
- Cuivre étamé - Manchon polyamide
- DIN 46237 - Concerne uniquement la partie tubulaire de la cosse

GOULOTTES À VISSER

- Utilisées pour le câblage d'armoires de commande polyvalentes pour acheminer et protéger les câbles
- Maintiennent les câbles groupés tout en gardant la possibilité d'ajouter ou d'enlever des câbles
- Couvercle fourni avec la base
- Se détachent facilement grâce aux doigts marqués

EMBOUTS DE CÂBLAGE ISOLÉS

- Améliorent la connexion et la continuité du circuit
- Utilisés pour renforcer les fils fins lors de la connexion des câbles à des connecteurs ou bornes
- Offrent une finition nette et propre pour les connexions
- Cuivre étamé - Manchon polyamide
- Norme DIN 46228/4
- Gammes standards allemandes et françaises disponibles sur demande

FIXATIONS

Assurez la qualité et la durée de vie de vos produits avec des fixations disponibles dans les tailles et tolérances dont vous avez besoin et spécifiquement conçues pour correspondre à toutes les applications possibles.

ÉCROUS À OREILLES

- Les ailettes offrent une prise supplémentaire pour faciliter la rotation et une mise en place sécurisée
- Adaptés quand un serrage ou un desserrage fréquent des joints à la main est requis

VIS CYLINDRIQUES À TÊTE FENDUE

- Nylon naturel et durable
- Norme ISO 1207 et NF E 25 uniquement

RONDELLES

- Protègent de l'humidité et isolent de l'électricité
- Résistent à la corrosion et à l'abrasion
- Isolation parfaite et absorption des vibrations
- Nylon naturel et durable

ÉCROUS HEXAGONAUX

- Large gamme
- En noir, naturel ou transparent
- En nylon 6.6 naturel, polypropylène ou PVDF norme DIN

SUPPORTS POUR CIRCUITS IMPRIMÉS

Que vous recherchiez une colonnette hexagonale haute résistance ou un support pour circuits imprimés avec différentes options de verrouillage, notre large sélection de produits vous donne le choix.

MINI SUPPORTS POUR CIRCUITS IMPRIMÉS

- Fixent les cartes de circuits imprimés en toute sécurité
- En nylon 6.6 permettant solidité, flexibilité et résistance thermique

ENTRETOISES HEXAGONALES FILETÉES

- Fixation sécurisée des cartes de circuits imprimés offrant un verrouillage à couple élevé et des possibilités de mise à la terre
- Solidité et rigidité accrues grâce au nylon armé 25% de fibres de verre
- De couleur noire en versions mâle et femelle

SUPPORTS DE CIRCUITS IMPRIMÉS

- Fixation stable dans le circuit imprimé
- Fixation facile avec de nombreuses options de clips
- Disponibles en deux matières résistantes : Nylon 6.6 ou Nylon naturel

ENTRETOISES HEXAGONALES

- Robustes et sûres, pratiques à visser
- Versions mâle, femelle et avec gorge
- Disponibles en trois matières anti-corrosion :
 - Laiton nickelé
 - Acier zingué
 - Acier inoxydable

ISOLATEURS BASSE TENSION

- Nylon naturel résistant avec insert en laiton
- Adaptés à une tension de claquage > 11 000 volts/mm
- Résistent à des températures extrêmes allant de -40°C à +105°C
- Disponibles en versions mâle, femelle et micro

MATÉRIELS POUR VENTILATEURS

Nos kits, nos accessoires et nos systèmes de montage pour ventilateurs vous permettent d'installer et de protéger de petits ventilateurs CC et CA avec des solutions adaptées à la gestion thermique d'équipements électroniques.

KITS DE BOÎTIERS FILTRANTS

- Protection IP30
- Avec protège-doigts, couvercle, filtre mousse et filtre métal inclus

JOINTS DE VENTILATEUR

- Caoutchouc de silicone noir offrant une installation plus simple et plus rapide que les supports à visser traditionnels

PROTECTIONS DE VENTILATEURS

- Empêchent les débris d'entrer en contact avec les pales du ventilateur et préviennent toute obstruction accidentelle
- Fil d'acier galvanisé apportant une protection contre la corrosion et un pouvoir lubrifiant
- Finition en nickel chromé

SUPPORTS DE VENTILATEUR AMOVIBLES

- Caoutchouc disposant d'un allongement élevé facilitant le montage du ventilateur et protégeant contre les chocs et les vibrations
- Idéaux pour refroidir les installations électroniques
- Protègent contre la poussière et les dommages accidentels

VOUS NE TROUVEZ PAS CE DONT VOUS AVEZ BESOIN ?

Consultez-nous pour des tailles, formes, matières et finitions différentes. Notre Bureau d'Études travaillera selon vos indications.

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse

essentracomponents.com/energy-storage