



DES **SOLUTIONS** INNOVANTES
ET MULTISECTORIELLES
POUR LA PROTECTION
DE VOS ALIMENTATIONS ELECTRIQUES

RIELLO ELETTRONICA  **riello ups**



Commerce de Détail, Hôtellerie, Logistique et Transport



Pour des secteurs comme le commerce de détail, l'hôtellerie, la GDO et la logistique, il est essentiel de **garantir la continuité électrique** tout en assurant **l'efficacité et les économies d'énergie correspondantes**. Pour cette raison, il est devenu nécessaire de protéger les appareils électroniques et les équipements informatiques qui gèrent les paiements numériques, les services intelligents offerts aux clients des hôtels et tous les processus et transactions d'un point de vente ou d'un réseau logistique et de transport.

Les responsables informatiques de marque de tous ces secteurs commerciaux ont besoin de **solutions qui leur permettent d'obtenir le plein contrôle sur les infrastructures et de répondre rapidement lorsque cela est nécessaire**.

Chez Riello UPS, nous pouvons vous aider à garantir la continuité de vos processus et flux de travail en cas d'interruption de votre connectivité Internet. Grâce à notre vaste portefeuille de produits et de solutions innovantes, nous répondons immédiatement à vos besoins en vous offrant efficacité et économies.





Les pannes n'arrivent pas qu'à la concurrence

Pour le fonctionnement de tout équipement électrique, il est essentiel de garantir un flux d'énergie de qualité. Malheureusement, le réseau électrique est sujet à de nombreux types de problèmes, notamment des variations de tension (Fig.1), des distorsions de la forme d'onde (Fig.2), des interruptions (Fig.3) et des changements de fréquence (Fig.4) qui peuvent donner lieu à un black-out. Les conséquences de tels incidents comprennent des interruptions de production et des pertes de données, et dans le pire des cas, ils peuvent causer des dommages aux équipements.

Être équipé d'une **alimentation sans interruption (UPS) peut nous "protéger" dans toutes ces situations où le réseau électrique est instable**, surtout après avoir investi des centaines, voire des milliers d'euros dans des équipements informatiques qui facilitent notre travail et améliorent l'expérience de nos clients.

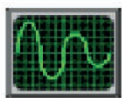


Fig. 1

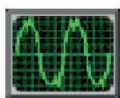


Fig. 2



Fig. 3

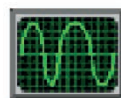


Fig. 4

Par exemple, en raison d'une surtension ou d'une panne inattendue, l'ordinateur que vous utilisez ou tous les autres périphériques qui y sont connectés peuvent être endommagés de manière irrémédiable. Maintenant, que se passe-t-il si vous êtes à la caisse d'un magasin ou d'un supermarché et que vous faites l'objet d'une indisponibilité du réseau. Pouvez-vous imaginer la situation? Cela créerait évidemment des files d'attente à la caisse, vous pourriez être obligé de retirer de l'argent au distributeur automatique et de revenir payer en liquide, à la fin vous abandonneriez le caddie en pensant au préjudice et au temps perdu. Quel est le résultat pour le point de vente? La frustration du client, la perte de confiance, la dégradation de la réputation de la marque et des pertes économiques en termes de ventes.

Dans toutes ces situations, **l'autonomie de l'UPS est suffisante pour garantir la continuité du service aussi longtemps que nécessaire aux procédures correctes de fermeture, en sauvegardant les données et sans causer de dommages au matériel.**

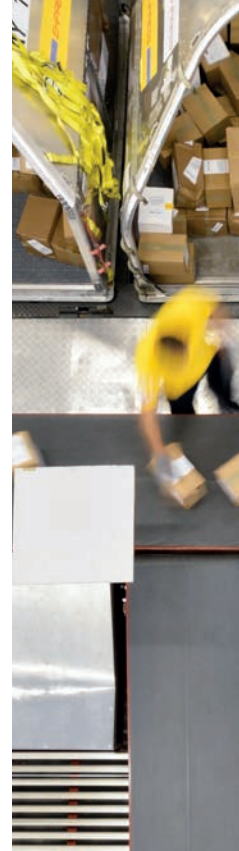
Les activités se déroulent
sans heurts avec un processus fluide.
L'activité ne s'arrête pas!

Les opérations commerciales quotidiennes génèrent d'énormes volumes de données et d'informations selon le secteur auquel elles appartiennent : commandes, tickets, bons de livraison, étiquettes d'expédition et paiements...

Riello UPS offre des solutions complètes pour la protection de l'énergie électrique, fiables et faciles à utiliser, capables d'éviter les interruptions coûteuses qui peuvent compromettre les revenus des ventes.

Les **AVANTAGES** de miser sur les solutions Riello UPS

- › Garantie **de la continuité de l'activité** ;
- › **Réduction des coûts d'exploitation** ;
- › Possibilité de toujours compter **sur les dernières technologies** ;
- › **Plus de vingt ans d'expérience** et de connaissance du produit ;
- › **Présence étendue** grâce à des opérations dans **plusieurs territoires nationaux** ;
- › Contrôle maximal grâce à l'optimisation des performances et de l'efficacité avec la maintenance ou à travers le site de surveillance de **Riello Connect**.





Comment choisir l'UPS le plus approprié pour protéger votre entreprise ?

1

Identification des appareils

qui génèrent/transmettent des données et des informations.

2

Évaluation de leur éventuelle vulnérabilité,

en fonction du fait qu'ils pourraient être alimentés par des sujets à tension de secteur perturbée ou à blackout.

3

Calcul de la consommation totale

des dispositifs qui doivent être connectés à l'onduleur. (exprimée en Watt).

4

Estimation de l'autonomie

dont vous avez besoin, qui dépend de la taille de la batterie et du nombre de dispositifs qui seront connectés à la sortie de l'onduleur.

Protection adéquate du matériel

Pour les charges critiques entre **350** et **400 W**



GDO

- › Caisse de la voie rapide;
- › Scanner;
- › Point d'encaissement avec des systèmes POS innovants;
- › CTM - Cash Tender Module (système qui empêche le caissier de toucher l'argent);
- › Lecteur de code-barres des produits pour le libre-service du client;
- › Clavier ou écran tactile pour le libre-service du client.



HOSPITALITÉ

- › Moniteur de cuisine;
- › Équipement avec écrans tactiles et panneaux de commande;
- › Point d'encaissement avec des systèmes POS innovants;
- › Moniteur pour la gestion des réservations et des services;
- › Imprimantes pour les commandes;
- › Wi-fi, Hot Spot Gateway, Access Point ;
- › Réseaux sans fil pour compléter les structures informatiques.



RETAIL

- › Solutions ALL IN ONE basées sur PC pour la caisse et divers périphériques tels que des écrans, des scanners et des imprimantes fiscales;
- › Sièges avec lecteurs de codes-barres pour l'acquisition de données en magasin.



TRANSPORTS ET LOGISTIQUE

- › Sièges scanners pour la lecture et la gestion des codes à barres, des étiquettes RFID et des étiquettes RMA;
- › Postes de scanner mobiles pour la gestion des stocks;
- › Systèmes de vision et caméras intelligentes;
- › Systèmes de tri automatique et de triage.

Riello UPS produits

IPLUG (IPG)



- Topologie hors ligne (VFD);
- Conception robuste et compacte;
- Silence total ;
- Prises d'alimentation Schuko;
- Fonction de redémarrage automatique;
- Haute efficacité énergétique;
- Batteries interchangeables;
- Fiabilité maximale dans la protection des postes de travail PC grâce au logiciel d'arrêt.

1:1 600-800 VA



UPS VFD



Tower



USB
plug



GS Nemko
certified



Plug & Play
installation



IDIALOG (IDG)



- Topologie hors ligne;
- Design compact et ergonomique;
- Silence total;
- Fonction de redémarrage automatique;
- Haute efficacité énergétique;
- Fiabilité maximale dans la protection des postes de travail PC grâce au logiciel d'arrêt.

1:1 400-1600 VA



UPS VFD



Tower



USB
plug



Plug & Play
installation

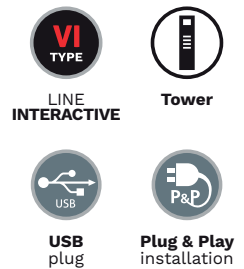


NET POWER (NPW)



- Topologie interactive de ligne (VI);
- Onde pseudo-sinusoidale en fonctionnement sur batterie;
- Réglage automatique de la tension (AVR);
- Fonction de redémarrage automatique;
- Fonction de démarrage à froid;
- Test automatique de la batterie;
- Fiabilité maximale dans la protection des postes de travail PC grâce au logiciel d'arrêt.

1:1 600-2000 VA



VISION (VST)



- Topologie interactive de la ligne (VI);
- Réglage automatique de la tension;
- Fonction de redémarrage automatique;
- Fonction de démarrage à froid;
- Affichage LCD;
- Test automatique des batteries;
- Batteries remplaçables sans mise hors tension
- Possibilité de connexion au réseau ;
- Fiabilité maximale dans la protection des postes de travail PC grâce au logiciel d'arrêt.

1:1 800-2000 VA





Une approche complète
pour la sécurité
de votre entreprise

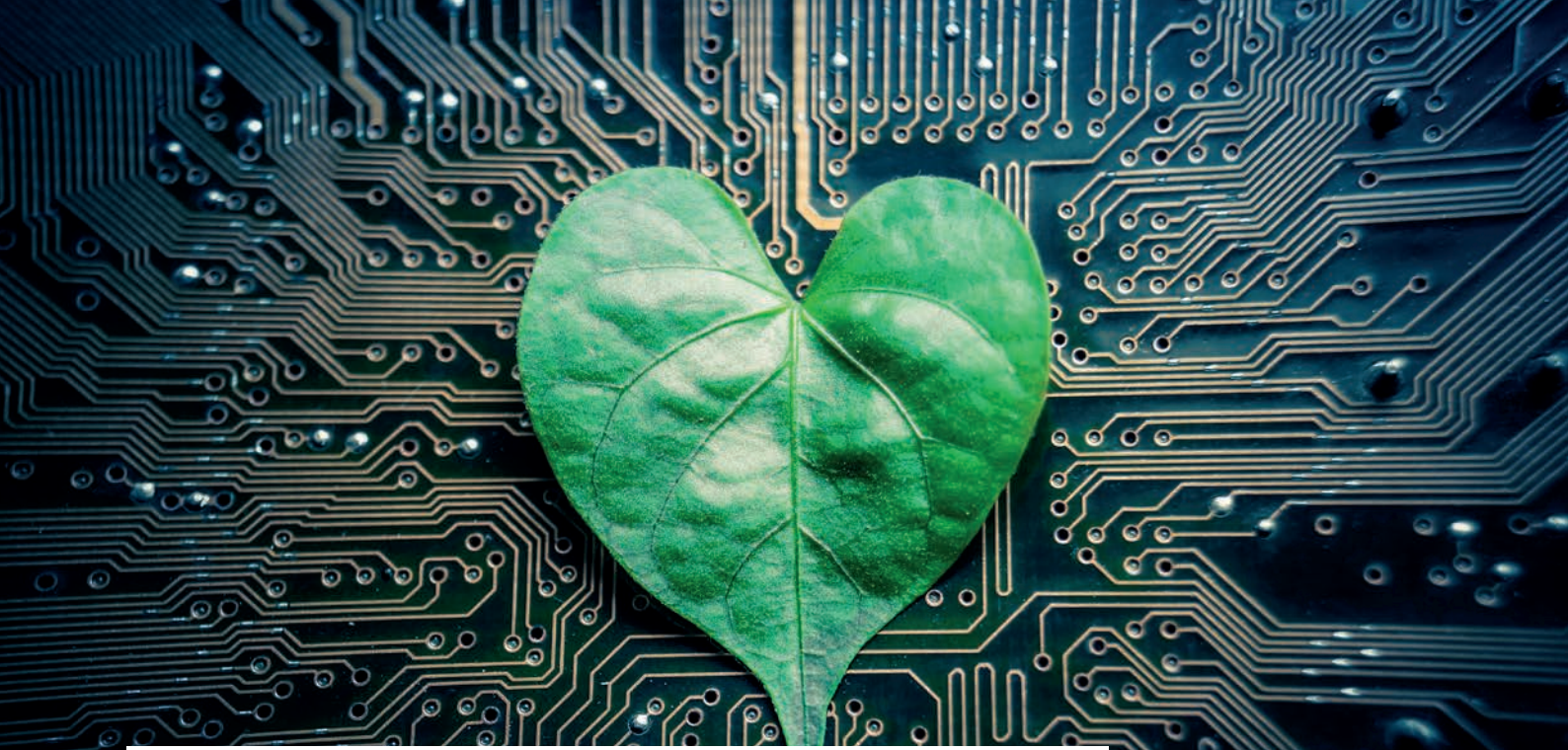


FONCTIONS

- › **Protéger les données et les informations générées par votre activité**, ainsi que le matériel qui les génère.
- › **Prévenir, détecter et répondre à tout problème de stabilité** et de qualité du réseau électrique.
- › Avec le logiciel **PowerShield³**, il est possible d'éteindre le système à distance et en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

- › **Faible bruit** pour réduire les distractions indésirables sur le lieu de travail.
- › **Leur forme compacte** les rend idéales pour être placées dans n'importe quel endroit.



UPS efficace, fiable et durable

DURABILITÉ

Chez Riello UPS, notre objectif est de protéger et d'améliorer notre planète en partenariat avec nos fournisseurs et nos clients. Notre philosophie est la suivante : "Reliable power for a sustainable world".

Dans nos activités, nous intégrons des pratiques durables et éthiques, en assumant la responsabilité de nos actions.

Comment rendons-nous notre activité aussi durable que possible :

- › Une grande attention est accordée à l'évolution du réseau électrique, en particulier à l'utilisation de sources d'énergie renouvelables : l'offre de Riello UPS comprend non seulement des ASI traditionnelles et des ASI Smart Grid Ready, mais aussi des onduleurs photovoltaïques et des systèmes de stockage d'énergie (ESS).
- › Tout le portefeuille de produits ON LINE Riello UPS, à partir de 1 kVA, est entièrement conforme à la classification Elite du Code de Conduite (CoC) pour l'efficacité énergétique des ASI (2021-2023) publié par le CEMEP et convenu avec le Centre commun de recherche de la Commission européenne. Comparées aux ASI standard, les solutions Riello UPS sont plus efficaces et entraînent des économies d'énergie qui permettent un retour sur investissement rapide et une réduction significative des émissions de dioxyde de carbone, contribuant ainsi à la protection de l'atmosphère.
- › nous accordons une attention particulière à l'utilisation de matériaux à faible impact sur l'environnement, depuis le développement initial de la conception et la phase de test jusqu'à la mise sur le marché de ses produits.
- › nous adoptons un système de gestion environnementale certifié ISO 14001.



RPS S.p.A. - Member of the Riello Elettronica Group

Viale Europa, 7 - 37045 LEGNAGO (Verona) - Italy
T +39 0442 635811 - www.riello-ups.com

