

AEG

POWER
SOLUTIONS

Protection double conversion pour vos réseaux et serveurs

Protect C : onduleur VFI / double conversion



PROTECT C

Pouvez-vous imaginer comment faire fonctionner une entreprise sans Internet ?

Outre le fonctionnement quotidien de l'entreprise, internet est l'environnement où se développent presque tous les services actuels. Du traitement des commandes et de la réalisation des transactions à l'utilisation des distributeurs automatiques, en passant par la collecte continue de données précieuses, tout repose sur une connexion Internet continue.



Une mauvaise expérience client est transmise à

16

autres personnes.



Que faire en cas de défaillance de l'Internet ?

Une panne de service n'est pas quelque chose que vos clients oublieront facilement. Une mauvaise expérience client est communiquée à 16 autres personnes, comme l'indique l'enquête du Baromètre du service client d'American Express réalisée en 2017.

Toute coupure de courant, tout pic ou toute fluctuation de tension peut nuire aux performances de votre réseau et à votre serveur. Dans les pires cas, des interruptions d'alimentation inattendues peuvent même endommager vos équipements vitaux et entraîner la perte de vos données.

De plus, les interruptions de service causées par des problèmes de réseau ou un serveur en panne entraînent des pertes de chiffre d'affaires et de ventes, et ont un impact négatif sur

l'image de marque de l'entreprise et sur la relation avec les clients qui ne sont pas en mesure de passer une commande ou d'utiliser un distributeur automatique.

Le moyen le plus simple et le plus efficace d'assurer le bon fonctionnement de votre entreprise est d'investir dans une ASI (Alimentation Secourue sans Interruption) qui permet d'éviter facilement les interruptions d'alimentation électrique, tout en assurant la sécurité des données et la stabilité du service.

Protégez votre réseau sensible contre la perte de données

Basé sur la technologie en ligne à double conversion, l'onduleur Protect C d'AEG Power Solutions est l'élément clé pour sécuriser l'alimentation de tous vos postes de travail, serveurs, systèmes de stockage. Il répond aux exigences les plus élevées en matière de sécurité et de disponibilité. Avec un facteur de puissance de 0,9, Protect C constitue également une protection adaptée pour les systèmes de contrôle et de commutation sensibles.

En cas d'incident, la rapidité de réaction est capitale pour minimiser les dommages potentiels.

L'ASI est conçue pour assurer un contrôle complet et une réaction immédiate. Le système dispose des caractéristiques suivantes :

- Interface à double contrôle avec un écran LCD graphique multilingue qui fournit tous les états et les valeurs de fonctionnement importants.

Ces informations peuvent être stockées et récupérées en plus des données en temps réel stockées en texte brut.

- Intégration des cartes d'interface réseau SNMP permettant un arrêt multi-serveurs et de multiples options de supervision.
- Logiciel CompuWatch AEG PS pour l'arrêt du système à distance

Équipement clé pour un contrôle et des informations optimisés

En plus d'une protection continue contre les perturbations de l'alimentation, en cas de panne de courant, Protect C dispose d'une batterie de secours, assurant un temps de réaction rapide lorsque c'est nécessaire.



Afin d'augmenter la capacité de puissance de votre système ou de garantir une fiabilité supérieure auprès de charges critiques, la gamme Protect C comprend un système d'exploitation permettant de gérer jusqu'à trois onduleurs en parallèle. La série Protect C est également disponible montée en rack, ou dans une version disposant d'une batterie avec une autonomie supérieure.

Protect C peut fonctionner en mode ECO avec convertisseur de fréquence, une fonctionnalité importante d'une alimentation polyvalente moderne répondant aux exigences en terme de fiabilité et de haut rendement de tout système informatique ou salle de serveurs...



CARACTÉRISTIQUES



- Protection de la topologie VFI (en ligne/ double conversion) contre tous les problèmes liés au réseau électrique
- Plage de tension d'entrée extrêmement large de 110 à 300 VAC sans contrainte sur le système de batterie interne et avec une tension de sortie stable
- Possibilité de mode ECO et de tension de fonctionnement de fréquence
- Emplacement d'extension pour SNMP, contacts sans potentiel, écran à distance

- Ecran graphique LCD avec interface utilisateur interactive multilingue
- Options de configuration (protégées par mot de passe) via le terminal de l'opérateur
- Enregistreur de données de matériel interne avec affichage en texte brut et horodatage
- Arrêt d'urgence sur le bornier (sans potentiel)
- Alimentation sinusoïdale (modulation de largeur d'impulsion haute fréquence avec IGBT).

- Technologie n+x pour l'augmentation de la redondance et des performances
- Disponible en version S avec redresseur de charge renforcé
- Conception réduisant l'encombrement avec un système de batterie intégré

POUR QUELLES UTILISATIONS ?



AEG Power Solutions

Pour plus d'information, contactez votre représentant AEG Power Solutions. Vous trouverez les coordonnées sur le site : www.aegps.com