

15 février 2017

Legrand introduit Keor HPE

NOUVEAUX SYSTÈMES UPS TRIPHASÉS CONVENTIONNELS

Au sein de sa gamme étendue de solutions de distribution de l'énergie, Legrand étend son assortiment de systèmes UPS avec le tout nouveau Keor HPE. Un concept bien étudié et des dimensions très compactes, synonymes de MTTR¹ minimal et de rendement très élevé.

Grâce à l'application d'une double conversion, le concept de Keor HPE, permet un coût total de maintenance réduit. Le résultat ? Une efficacité pouvant varier de 96 % à 99 %, avec un facteur de puissance de 1. Le système de gestion des batteries équipant le Keor HPE réduit encore le TCO². Le système garde les batteries dans des conditions optimales, par exemple en réglant automatiquement le courant de charge.

Compact

Tous les composants critiques peuvent être atteints par l'avant, tandis que le système de refroidissement est situé dans le haut. Ce sont des éléments essentiels pour obtenir un Keor HPE compact. L'UPS peut être placé contre un mur sans batterie interne, ce qui ne nuit nullement aux performances. Aucun rack de batteries supplémentaire n'est nécessaire pour les appareils d'une puissance allant jusqu'à 80 kVA, qui sont équipés de batteries internes. Changer les batteries ? Faites tout simplement glisser les batteries inclinables.

Communication

Tous les ports de communication se situent dans la porte intérieure. Ils conviennent aux protocoles les plus courants, comme RS232-USB (standard), ModBus-RTU par RS485, ModBus TCP/IP et SNMP par Ethernet. L'UPS possède, en outre, des contacts secs et un écran très convivial.

Redondance

Le Keor HPE peut être placé six fois en parallèle, permettant d'augmenter la puissance à 6 x 200 kVA au maximum. Comment synchroniser plusieurs séries d'UPS en parallèle ? Un kit de synchronisation existe à cette fin assurant une installation très fiable.

Applications

Le Keor HPE varie en puissance de 60 à 200 kVA. La haute efficacité, le facteur de puissance égal à 1, la configuration compacte et le système à double entrée font que cet UPS convient très bien aux centres de données de petite et moyenne taille, aux réseaux et aux télécommunications. Il est également possible de le mettre en œuvre dans le secteur des soins et dans de nombreuses autres applications, où un approvisionnement en électricité continu revêt une 'importance vitale'.

1 MTTR: Mean Time To Failure

2 TCO: Total Cost of Ownership

Pour toute information complémentaire :

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension.

Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 215.000 références réparties dans 81 familles de produits. Le groupe – qui emploie 36.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 80 pays et commercialement actif dans 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,8 milliards d'euros en 2015.