

LiteSava®

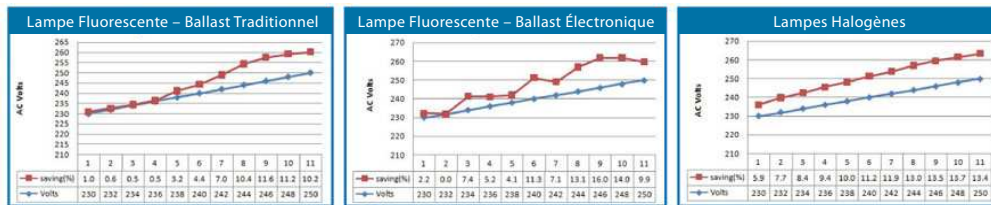
Système d'économie d'énergie pour l'éclairage et la ventilation.

Description:

Litesava® fournit tension résultant d'optimisation en temps réel, les économies d'énergie accumulée dans les entreprises et l'industrie.



Cet appareil unique et breveté permet de réaliser des économies d'électricité allant jusqu'à 15%¹ en déterminant la meilleure tension nécessaire pour exécuter efficacement une fluorescente, filaments à base d'éclairage et tous les types de systèmes de ventilation assistée par ventilateur. En même temps prolonge le cycle de vie des équipements et de composants de 25%² ce qui en réduit empreinte carbone.

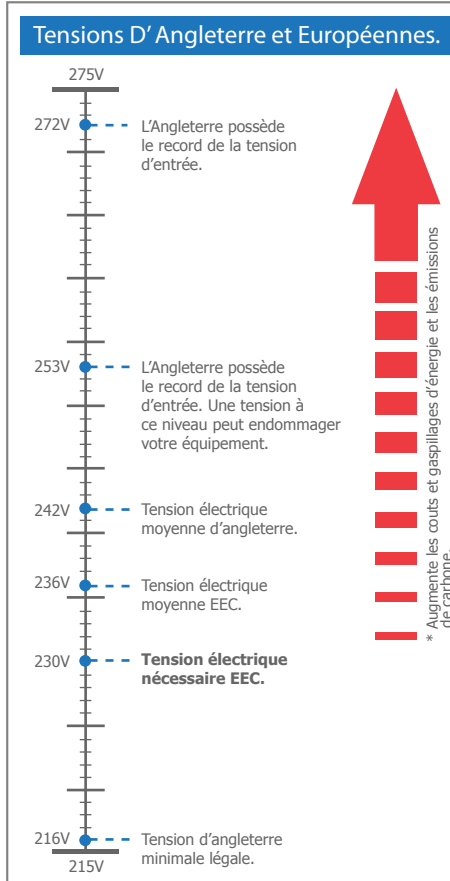


GRAPHIQUES DE PERFORMANCE

Pleinement le respect testé, le Litesava® permettra de maximiser les économies d'énergie sans réduire les performances de l'éclairage ou ventilateur, et est adapté pour une utilisation dans l'industrie, du commerce de détail, le commerce, la santé et l'éducation.

Prouvé¹ pour économiser jusqu'à **15%*** de votre facture d'électricité.

* Sujet à une utilisation dans des systèmes de ventilation et d'illumination spécifiques.



Contexte:

La moyenne tension de l'approvisionnement en Angleterre du réseau national est de 242 volts, mais la réalité l'offre peut varier d'un minimum de 216v à 253v, un maximum de³. Ce grand écart dans l'offre de tension coûteuse cause des problèmes. La majorité des systèmes d'éclairage fonctionnent à une efficacité maximale à 230 volts, donc une augmentation de la tension offre d'aussi peu que 4,3% à 240 volts crée; puissance d'utilisation (jusqu'à 13% de puissance en plus), la durée du cycle de vie des systèmes d'éclairage et des augmentations les émissions de CO₂.

¹ Test indépendant par LCS 21/8/2008 & Emtek 19/10/2008 .
² Reportez-vous à la fédération d'éclairage 240V rapport 2001 sur l'approvisionnement et la réduction des feux de ballast.
³ Reportez-vous à l'harmonisation Accord 1998.



ALPHA EMPTOR (HK) LTD.

© Copyright Alpha Emptor (HK) Ltd. - No reproduction or copying permitted. AE is a Registered Trademark.

ASIA SALES OFFICE
 phone: +86 755 2664 7764
 fax : +86 755 2664 8864
 email : sales@aemptor.com

Avantages:

Le Litesava[®] combine un certain nombre de technologies de pointe avec un unique "intelligents" à puce et le programme d'identifier les "optimal" de tension et de la puissance nécessaires au fonctionnement de l'équipement d'éclairage et d'un ventilateur, se traduisant par:

1. L'électricité moins chère en éliminant le gaspillage d'énergie.
2. Augmentation de l'équipement du cycle de vie par la réduction de la «surmenés» d'éclairage et de systèmes de ventilation plus élevé causé par des tensions.
3. Une réduction des émissions de CO2 et donc de l'ensemble empreinte carbone.

Le Litesava[®] a été certifié par deux experts indépendants d'essais accrédité¹ entreprises, les deux rapports qui, selon les tensions, le Litesava[®] peut réaliser des économies de jusqu'à 15%. Donc plus le nouveau secteur de tension et plus la puissance (watts) nécessaires au fonctionnement de l'éclairage et des systèmes de ventilation, le plus d'argent est économisé.

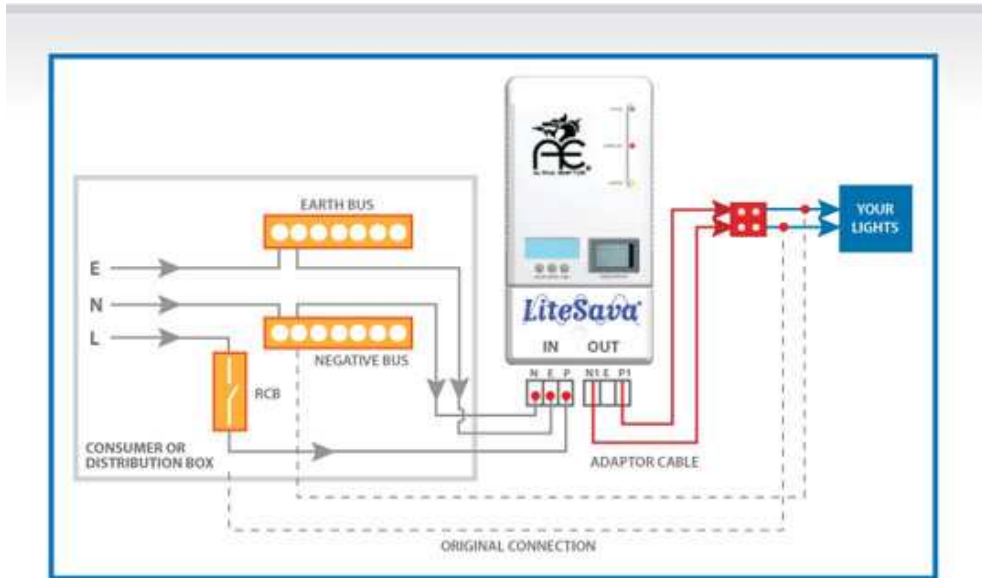


Schéma de Raccordement

Fonctionnement:

Chaque litesava[®] peut réguler jusqu'à 2500 watts (2,5 kw) - lorsqu'il est connecté à la RCB (s) qui serve la lumière et de 3,0 kw lorsqu'il est connecté à un circuit de ventilateur. Secteur lorsque l'interrupteur est activé, le litesava[®] commence à travailler. Le wattmètre intégré permet la mesure de watt usage avant et après l'litesava[®] est déclenché. L'appareil peut également enregistrer la tension; total kw utilisé et la durée d'utilisation.

Compatibilité de Système:

Le litesava[®] fonctionnera avec les lampes fluorescentes secteur (ballast traditionnel et électronique), tungstène, halogène, lament et systèmes de ventilation sans diminution de performances.

Engagement de Sécurité:

Le litesava[®] est entièrement certifié CE et conforme rohs et a été testé de façon indépendante afin de mesurer sa performance. L'unité a également ajouté le texte suivant fonctionnalités de sécurité:

1. Surcharge du système de protection automatique - une fermeture automatique de l'alimentation électrique est assurée si la charge dépasse la litesava[®] avis de plus de 2,5 kw ou si une lumière ou un système de ventilation défaut.
2. Micro système de refroidissement- assure une plus longue durée de service de l'unité et la rend plus sûre d'utilisation avec des lampes et ventilateurs de plus grande puissance.

Conclusion:

Le Rapport 2001 sur la Fédération de l'éclairage a déclaré que la seule façon de réduire les coûts et augmenter la durée de vie est l'appareil par le biais d'un système de "contrôle de la tension" - Le litesava[®] ne présente de manière efficace et efficiente à une fraction du coût d'autres systèmes.

Le litesava[®] fonctionne 24 / 7, livré avec 2 ans de garantie, est entièrement Certifié Conforme rohs et CE, et peut fournir des retours sur investissement.



ALPHA EMPTOR (HK) LTD.

© Copyright Alpha Emptor (HK) Ltd. - No reproduction or copying permitted. AE is a Registered Trademark.

ASIA SALES OFFICE

phone: +86 755 2664 7764

fax : +86 755 2664 8864

email : sales@aemptor.com

Spécifications:	
Tension:	200V - 250V~, 50Hz.
Puissance Maximale:	13 Amp
Charge Maximale::	2.5KW - Lampe fluorescente seulement, 3.0KW - Pour toutes les autres unités.
Consommation d'énergie:	≤1 Watt en attente - 100 Watts à une charge maximale.
Site:	Environnement sec.
Utilisation:	Fluorescent (ballast traditionnel & électronique), Tungstène, halogène, filaments de lumière et du ventilateur de l'unité.
Portée d'utilisation:	-10 to 60° C, 10 to 95% humidité.
Commutateur secteur:	15 Amp
Fil:	Direct vers RCB dans le plateau de consommation ou de distribution, jusqu'à 4.0 mm double et terre.
Fixation:	3 points avec vis 3.5 x 30 mm fournies.
Empreinte (Approximatif):	188mm (L) x 108mm (W) x 77.5mm (H)
Poids (Approximatif):	600 grammes
Mètre LCD Spécifications:	
Tension:	200V - 250V~, 50 Hz
Puissance:	1 to 2,500 Watts
Enregistreur de consommation d'énergie:	0.0001 à 999.9 KWh
Durée de fonctionnement :	minutes de 24 heures à 999 jours.
Mesure de la précision:	+/- 1 %
Fréquence de rafraîchissement:	≥ 1 par seconde.

- Manuel d'utilisation.
 - 1 an de garantie.
 - Certifié CE, UL, CCC
 - RoHS Compliant
- Le litesava® ne fonctionne pas avec:**
1. Metal Halide (MH) ou décharge de haute intensité (HID)
 2. Systèmes CDMT ou CHA
 3. Ballasts à haute fréquence

Indicateurs LED:

Secteur: Indicateur vert fixe - l'unité est connectée au secteur et l'alimentation interne fonctionne.

Surcharge: Rouge fixe - Surcharge. Le litesava® a été éteint. Il redémarrera seulement lorsque vous utiliserez le commutateur off du litesava® et inspecterez votre éclairage et le circuit de ventilation.

L'indicateur rouge seulement clignote - Système de refroidissement interne. Litesava® a été éteint. Il redémarrera seulement lorsque vous utiliserez le commutateur off du litesava® puis laissez la température interne chuter en dessous de 85°C

Economie d'énergie: Couleur jaune fixe - litesava® fonctionne correctement en mode 'Economie d'énergie'.

Détails de l'emballage:

- Poids: 600 grams
- Empreinte: 188 mm(L) x 108 mm (W) x 77.5 mm (H)
- 24 unités dans un carton externe.

Conditions de livraison:

- Livraison standard à toutes les destinations européennes dans les 30-70 jours de la commande irrévocable et confirmée.
- Livraison express (avec une surcharge de 10%) à toutes les destinations européennes dans les 20 jours de la commande irrévocable et confirmée.

Payment Terms:

FOB Shenzhen, 50% avec la facture d'achat, équilibre après l'inspection.

MOQ: 1000 unités.

REMARQUE: Grâce à programme continu de développement, les détails et les spécifications contenus dans ce document sont sujets à changement sans préavis.



ALPHA EMPTOR (HK) LTD.

© Copyright Alpha Emptor (HK) Ltd. - No reproduction or copying permitted. AE is a Registered Trademark.

ASIA SALES OFFICE
 phone: +86 755 2664 7764
 fax : +86 755 2664 8864
 email : sales@aemptor.com