

SÉRIE LUFTM/LUFT/LU3FTC

# Onduleurs monophasés et triphasés





Lumacell présente sa toute nouvelle gamme de systèmes d'onduleurs centraux innovants, avec un plus grand éventail de capacités, un encombrement réduit et plus d'options que jamais.



Développés pour satisfaire aux exigences des ingénieurs, des concepteurs et des propriétaires de bâtiments, ces onduleurs sont caractérisés par une **conception compacte à la fine pointe de l'industrie, qui simplifie considérablement l'installation et l'entretien, tout en établissant un équilibre parfait entre l'efficacité, la sécurité et le style.**

Qu'il s'agisse d'alimenter l'éclairage de secours d'une petite école, d'un grand centre de distribution ou de tout autre espace où **l'esthétique côtoie le fonctionnel**, nos systèmes monophasés et triphasés comprennent une vaste sélection de capacités et de connectivités **pour répondre à vos besoins spécifiques.**

Les onduleurs Lumacell vous permettent d'utiliser les lumières existantes de votre bâtiment comme éclairage de secours. Ils offrent des **solutions fiables et rentables** qui vous assurent de ne jamais avoir à choisir entre la sécurité et le style.

**TROUVEZ LE SYSTÈME IDÉAL POUR VOTRE PROJET :** découvrez les produits ci-dessous et voyez quel onduleur correspond le mieux aux particularités de votre utilisation!

### LUFTM

**Onduleur monophasé**  
1000 VA à 2800 VA



### LUFT

**Onduleur monophasé**  
1,5 KVA à 16,7 KVA



### LU3FTC

**Onduleur triphasé**  
4,8 KVA à 50 KVA



- Certifiés CSA 22.2 No 141-15
- Les disjoncteurs de sortie sont désormais intégrés pour faciliter la mise en circuit
- Simplifie la gestion du système grâce à un emplacement unique pour les tests, la maintenance et le fonctionnement
- Disponible avec les interfaces de communication BACnet ou Modbus





## LUFTM

Cet onduleur répond à des besoins de puissance allant de 1000 VA à 2800 VA.

Grâce à son faible encombrement, ce système est facile à installer presque partout, que ce soit au mur ou au sol.



### Réduction des coûts de fonctionnement

- Faible consommation d'énergie et faible dissipation thermique



### Économie d'espace précieux

- Armoires empilables nécessitant un petit espace au sol et pouvant être installées presque partout dans un bâtiment



### Installation et entretien plus faciles

- Nouveaux disjoncteurs de sortie intégrés facilitant la mise en circuit
- Commande interne de mise hors service pour entretien (en option)

## LUFT

Ce système convient aux besoins de puissance allant de 1,5 KVA à 16,7 KVA.

Il est facile à installer et à entretenir grâce à un emplacement unique pour les tests et l'entretien.



### Spécialisé pour l'éclairage de secours

- Utilise un onduleur à modulation de largeur d'impulsion à l'état solide pour fournir une forme d'onde de sortie sinusoïdale pure



### Entretien et tests faciles

- Écran LCD convivial, autotest mensuel et annuel programmable et journal automatique des tests, des événements et des alarmes permettant de maintenir les bâtiments en conformité avec le code
- Commande interne de mise hors service pour entretien (en option)



### Transfert rapide

- Temps de transfert de 2 millisecondes et efficacité de 98 % à pleine charge



## LU3FTC

Cet onduleur satisfait à des besoins de puissance allant de 4,8 KVA à 50 KVA.

Il se caractérise par une conception extrêmement durable et contribue à réduire les coûts de maintenance liés aux tests des unités d'éclairage individuelles et des ballasts de secours.



### Entretien facile

- Alarmes multiples, autotests mensuels et annuels programmables et un journal automatique des tests, des événements et des alarmes contribuant à minimiser la surveillance
- Commande interne de mise hors service pour entretien incluse



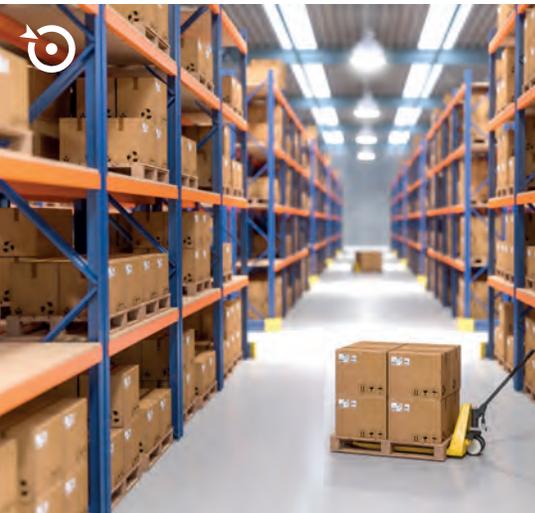
### Commandes intuitives

- Contrôleur à microprocesseur doté de 2 écrans de 20 caractères avec commandes et fonctions par pavé tactile, de 5 indicateurs LED et d'une alarme avec fonction de rappel



### Encombrement d'espace minimal

- Armoires de batteries empilables (jusqu'à 16,7 kVA) permettant de gagner de l'espace au sol



**CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL LUMACELL DÈS AUJOURD'HUI**

pour découvrir comment les onduleurs monophasés ou triphasés peuvent s'intégrer rapidement à vos projets de construction.



**VOUS VOULEZ EN SAVOIR D'AVANTAGE SUR CES PRODUITS?**

Numérisez le code QR pour voir notre gamme complète de systèmes centraux.

**Lumacell.**

La solution parfaite en matière d'éclairage de secours.

