

LUMINOUS



LUMINOUS

Luminous Power Technologies Pvt. Ltd.
Plot No. 150, Sector-44, Gurugram, Haryana - 122003
Tel.: +91-124-477 6700, Website: www.luminous-global.com
E-mail: sales@luminous-global.com

[f/myluminous](#) | [t/myluminous](#) | [YouTube/user/myluminousindia](#) | www.luminous-global.com

LUMINOUS



POWERED BY



OF MILLIONS

Inverter | Battery
French Version

Systemes d'alimentation
de secours

Systemes d'alimentation de secours



LUMINOUS

A PREMIERE VUE

Luminous Power Technologies Pvt. Ltd. est l'une des plus grandes entreprises électriques indienne. Son activité principale est la fourniture de systèmes d'alimentation de sa création en 1988 avec une très petite base, cette entreprise s'est développée et est devenue l'un des plus grands groupes d'alimentation de secours avec de fortes empreintes dans plus de 36 pays dans les pays du sous-continent indien, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Asie du sud-est.

Luminous offre à ses clients des systèmes d'alimentation sans interruption et de secours de confort et efficaces.

Luminous a obtenu le statut de Super-brand [Super-marque] deux fois en 2011-2012, 2014-2015, 2016-2017, 2017-2018 et 2018-2019.

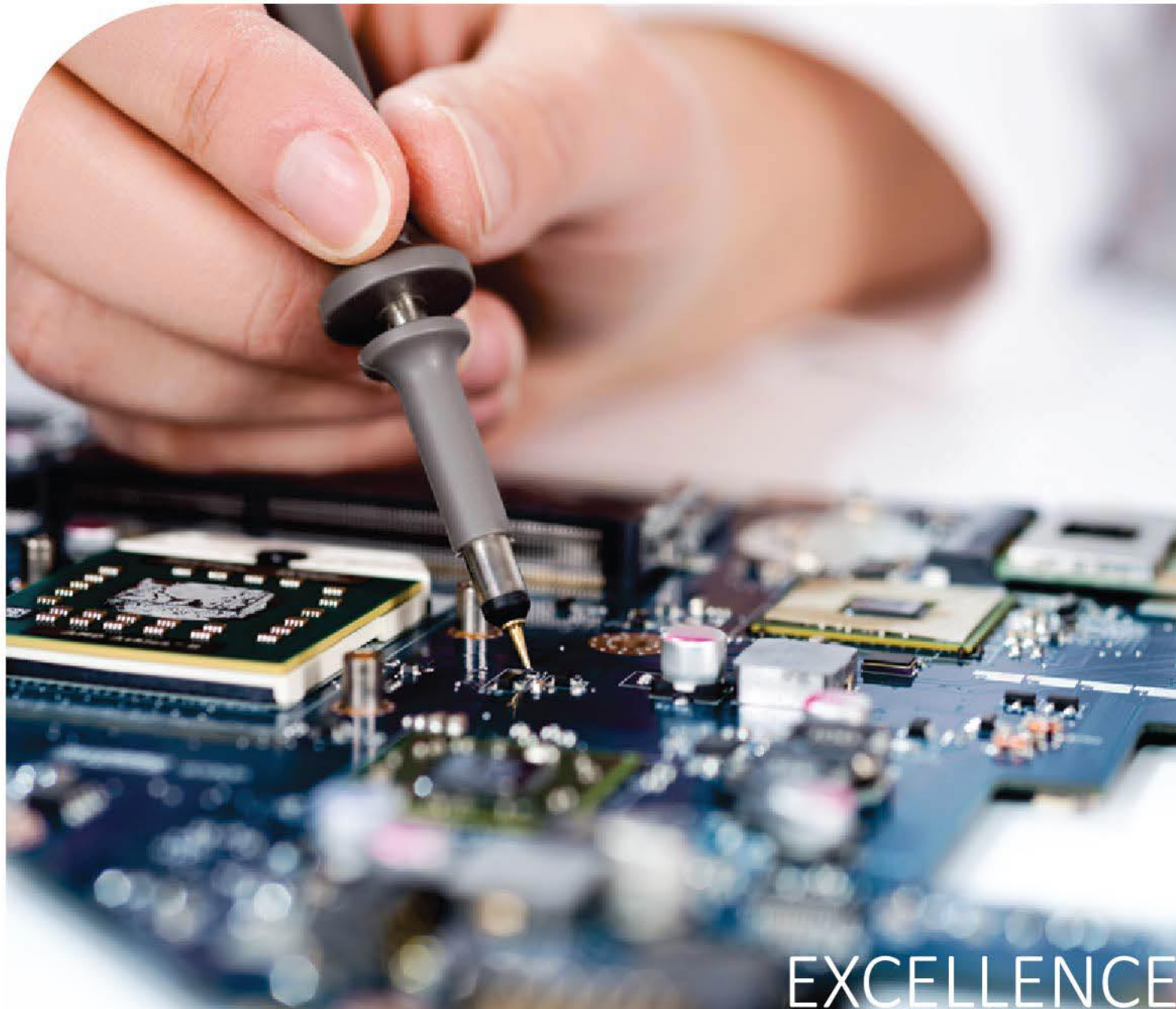
Luminous s'engage à fournir un accès à l'énergie à tous les habitants de la planète à travers des solutions d'alimentations innovantes et personnalisées.

LUMINOUS



MET UN SOURIRE AU VISAGE
POUR PLUS DE
11 MILLIONS DE FAMILIES
PRESENCE DANS PLUS DE 36 PAYS





**EXCELLENCE
EN INNOVATION**

Luminous dispose d'une équipe de 115 ingénieurs qualifiés et expérimentés, ayant une grande compréhension des activités commerciales et capables de combler l'écart entre la technologie et les exigences du marché.

- Un laboratoire bien équipé avec plus de 700 outils et équipements de pointe, conformément aux normes de l'industrie actuelles avec plus de 86 catégories différentes
- Luminous possède 19 brevets technologiques, 10 brevets de conception et un grand nombre en cours d'enregistrement.

Market Penetration Leadership Award

Received the "Frost & Sullivan Market Penetration Leadership Award in Asia Pacific for DC-AC Inverters in non-renewable energy markets".

Quality Brands Award, 2012 to 2014 & Rashtriya Udyog Ratna Award 2014

"Awarded to us Based on Industrial Field Survey by National Organization for Commerce & Industry".

SME Channel Connect & Achievers Awards 2012

For the 'Best Home UPS' & 'Best Inverter Battery Categories.

Juxt Award

We have been recognized as the most preferred Inverter/UPS brand for the year 2013/14 by the Juxt India online study as well as the Best Power Back-up Solution Provider Company based on the study conducted by VAR India

India's most Trusted Brand 2014

Luminous has been listed as India's most Trusted brand in the category of Power Products in 'The Brand Trust Report, India Study, 2014

MNRE CRISIL : Solar Grading

Awarded with the MNRE CRISIL SP 1A Grade for our capability as a system integrator in the Photovoltaic segment.

Consumer Superbrand

Not only were we the winners of "Consumer Superbrand" status in the inverter and inverter battery category for the year 2011/12, we repeated the feat a second time for the year 2014-2015, 2016-2017, 2017-2018 & 2018-2019.

Consumer World Award

Winner of the award for four years consecutively in the inverter category in India from 2005 - 2008

Best in Class Products

Luminous Brand has exemplified the brilliance by offering reliable, best in quality, easy to use products.

Luminous product undergoes most rigorous quality checks during the manufacturing process across industry with multiple cycles to insure brilliant performance.

- A. Quality system as per ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 to Luminous Power Technologies Pvt. Ltd.
- B. IEC 62040 and 60950 compliant products.
- C. SONCAP for Inverter & Battery.
- D. IEC 61215 and 61730 for Crystalline Silicon PV Modules.
- E. ISO 50001 for Energy Management Systems.

**AWARDS &
RECOGNITIONS**



LUMINOUS



iCruze



PRO
3 Phase



ZELIO



Eco Watt



Eco Volt

SHAKTI CHARGE



PowerX



OPTIMUS



VRLA/ AGM
SMF BATTERY



WIDEST RANGE OF
POWER BACK-UP
SOLUTIONS

LUMINOUS

JUST LIKE YOUR FRIEND!

IT'S FLEXIBLE, RELIABLE, INFORMATIVE AND OF COURSE HASSLE FREE.



with
FRONT DASHBOARD DISPLAY



Suits Multiple Battery Types



Information on Display



Hassle Free



Highly Reliable

VOTRE CONVERTISSEUR CONVIVIAL – FLEXIBLE, FIABLE & SANS PROBLEME !

Voici un convertisseur convivial pour votre maison ! Optimus offre une solution adaptée à tous les types de batterie, un écran LED pour les informations sur la durée de secours d'alimentation et une fonctionnalité mode Turbo pour une alimentation supplémentaire afin d'opérer les appareils domestiques sans problèmes.



OPTIMUS



ONDE DE SORTIE DE TYPE SINUSOI



MCB PROTECTION



CHARGEMENT DE BATTERIE A COURANT PLEIN MEME A 120 VOLTS



CHARGE ELEVEE



3 MODES CHARGEUR DE BATTERIE

CARACTERISTIQUES CLES

- Un commutateur de dérivation assure la continuité d'alimentation en cas de panne du convertisseur. Cela permettra le temps de résoudre un problème sans interrompre l'alimentation électrique de la maison.
- Possible de sélectionner la puissance de charge selon la batterie / Augmenter la puissance pour une charge rapide.
- Affichage de temps de secours d'alimentation en heures et minutes.
- L'utilisateur peut sélectionner la tension de sortie manuellement ou selon l'équipement.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Optimus |
|--------------------------|---|
| Capacity & DC Voltage | 800VA/12V 1100VA/12V 1600VA/24V 2000VA/24V |
| Input | |
| Rated Voltage | 230V AC |
| Output | |
| Max. Bulb Load* | 640 Watt 880 Watt 1280 Watt 1600 Watt |
| Battery | |
| Maximum Charging Current | 14A 18A 18A 21A |
| Physical | |
| Net Weight (Kg.) | 9.8 11.4 13.4 21.0 |
| Dimension LxWxH (cm) | 30.0x27.5x13.9 30.0x28.5x13.9 30.0x32.6x28.4 |
| Protection | Overload, Deep Discharge, Short-circuit, Over temperature and MCB |

*At optimum battery voltage, **MCB is available only on 1600VA & 2KVA

QUAND LA MAITRISE EST LA PLUS IMPORTANTE

Le UPS Luminous Zelio est l'un des UPS les plus intelligents, avec des fonctionnalités telles que l'affichage du temps de secours d'alimentation, un entretien sans problème de la batterie, une protection MCB et il est équipé d'un commutateur de dérivation qui continue de fournir une alimentation à partir du réseau même en cas de défaillance de l'UPS.



ZELIO

CARACTERES CLES

- Affichage du temps de secours d'alimentation en heures & minutes
- Application pour Android et iOS pour une connectivité Smartphone
- Connectivité via Bluetooth
- Protection d'alimentation secteur à travers le MCB
- Processeur DSP 32 bit

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Zelio 900 | Zelio 1500 |
|--------------------------|--|--------------|
| Capacity & DC Voltage | 900VA / 12V | 1500VA / 24V |
| Input | | |
| Voltage | 110-285V | 110-285V |
| Output | | |
| Max. Bulb Load* | 720 Watt | 1200Watt |
| Battery | | |
| Maximum Charging Current | 15A | 17A |
| Physical | | |
| Net Weight (Kg.) | 10.0 | 14.3 |
| Dimension LxWxH (cm) | 27.5x24.8x12 | 31x29x13.5 |
| Protection | Overload, Deep Discharge, Short-circuit & MCB Protection | |

*At optimum battery voltage



ONDE DE SORTIE DE TYPE SINUSOÏDALE PURE



PROTECTION VIA MCB



EXPERIENCE D'ENTRETIEN DE LA BATTERIE SANS PROBLEME



INTERFACE INTUITIVE ET FACILE A UTILISER



UN UPS INTELLIGENT

UNE EFFICACITE QUI PERMET D'ECONOMISER DES RESSOURCES PRECIEUSES

L'Eco Volt est un UPS à onde sinusoïdale pure. La faible distorsion harmonique rend ce convertisseur pratiquement sans bruit et l'onde de sortie de type sinusoïdale pure le rend efficace et permet de faire des économies sur les factures d'électricité.



Eco Volt



ONDE DE SORTIE DE TYPE SINUSOÏDALE PURE



PROTECTION DE SURCHARGE AVEC REARMEMENT AUTOMATIQUE



PRISE EN CHARGE DES BATTERIES PLATES, TUBULAIRES, SMF & LOCALES



TECHNOLOGIE ABCC



HAUTE EFFICACITE

CARACTERES CLES

- Une conception technologie robuste pour des performances élevées et un temps de secours d'alimentation plus long, spécialement adaptée aux zones de coupure de courant élevées
- Prise en charge d'une large gamme de batteries avec un courant de chargement en 3 étapes et une sélection de type de batterie en 4 étapes
- Technologie de contrôle de chargement de batterie adaptée (ABCC) qui permet un chargement plus rapide et améliore l'autonomie de la batterie

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Eco Volt 600 | Eco Volt 700 | Eco Volt 900 | Eco Volt 1000 | Eco Volt 1400 | Eco Volt 1500 |
|--------------------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacity & DC Voltage | 600VA / 12V | 700VA / 12V | 900VA / 12V | 1000 VA / 12V | 1400VA / 12V | 1500VA / 24V |
| Input | | | | | | |
| Voltage | 100-290V | 100-290V | 100-290V | 100-290V | 100-290V | 100-290V |
| Output | | | | | | |
| Max. Bulb Load* | 500 Watt | 560 Watt | 720 Watt | 800 Watt | 1140 Watt | 1200 Watt |
| Battery | | | | | | |
| Maximum Charging Current | 14A | 14A | 17A | 17A | 17A | 17A |
| Physical | | | | | | |
| Net Weight (Kg.) | 6.4 | 8.4 | 9.8 | 12.3 | 13.5 | 13.5 |
| Dimension LxWxH (cm) | 23.2x12.3x19.6 | 29.2x27.5x12 | 29.2x27.5x12 | 30.5x27.5x13 | 30.5x27.5x13 | 30.5x27.5x13 |
| Protection | Overload, Short-circuit, Deep Discharge & MCB Protection* | | | | | |

*At optimum battery voltage

CONSOMMATION-GRANDE PERFORMANCE AVEC UNE ENERGIE FAIBLE

La série Luminous Eco Watt est construite avec une programmation PCB avancée, un microprocesseur et un transformateur FSW, ce qui la rend très efficace. De plus, elle consomme moins d'électricité et elle est capable de prendre plus de charge.



Eco Watt



ONDE CARREE MODIFIEE



PRISE EN CHARGE DES BATTERIES PLATES, TUBULAIRES, SMF & LOCALES



CHARGE TRIPHASE



GESTION DE CHARGE PLUS ELEVE PAR RAPPORT A LA CONCURRENCE



UNE OPERATION PLUS LONGUE

CARACTERES CLES

- La charge de la batterie commence à une tension aussi basse que 110V CA
- Quatre profils de charge sélectionnables et personnalisés pour des différents types de batterie
- Un système de gestion thermique intelligent permet de maintenir la température du système et désactive le système en cas de surchauffe
- Port USB pour chargement de mobiles*

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Eco Watt 700 | Eco Watt 900 | Eco Watt 1500 |
|--------------------------|--|----------------|---------------|
| Capacity & DC Voltage | 700VA / 12V | 900VA / 12V | 1500VA / 24V |
| Input | | | |
| Voltage | 100-290V | 100-290V | 100-290V |
| Output | | | |
| Max. Bulb Load** | 560 Watt | 720 Watt | 1200 Watt |
| Battery | | | |
| Maximum Charging Current | 14A | 17A | 17A |
| Physical | | | |
| Net Weight (Kg.) | 7.7 | 9.1 | 13.8 |
| Dimension LxWxH (cm) | 26.1x27.5x12.4 | 26.1x27.5x12.4 | 30.5x27.5x14 |
| Protection | Overload, Short-circuit, Battery Deep Discharge Protection & MCB Protection* | | |

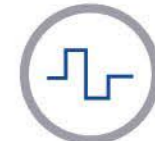
*Ecowatt 1500 model only.
** At optimum battery voltage.

CHARGE POUR CHAQUE MOMENT

Un des convertisseurs les plus fiables pour les zones rurales et semi-urbaines avec un grand chargeur intégré qui charge la batterie à plain même à basse tension. C'est un choix idéal pour les zones à faible tension et qui subissent des coupures d'électricité de 8 à 14 heures par jour



Shakti Charge



ONDE CARREE MODIFIEE



CHARGE LA BATTERIE MEME A 95 VOLTS



FONCTION DE GRAVITE INTEGREE DANS LA BATTERIE



CHARGEUR DE BATTERIE A 3 MODES



CHARGEUR PUISSANT

CARACTERES CLES

- Technologie de charge intelligente qui peut charger la batterie plus rapidement que les UPS normaux de secours de longue durée
- Charge la batterie même à un niveau de 95 volts depuis l'alimentation secteur, éliminant ainsi le besoin d'un stabilisateur externe
- Option de charge double selon la capacité de la batterie connectée
- Sélection par l'utilisateur de trois modes de batterie à partir des batteries plates, des batteries tubulaires et des batteries locales
- Protection électronique de la polarité inversée de la batterie

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Shakti Charge 900VA | Shakti Charge 1100VA |
|--------------------------|--|----------------------|
| Capacity & DC Voltage | 900VA / 12V | 1100VA / 12V |
| Input | | |
| Voltage | 90-290V | 90-290V |
| Output | | |
| Max. Bulb Load* | 720 Watt | 880 Watt |
| Battery | | |
| Maximum Charging Current | 16A | 20A |
| Physical | | |
| Net Weight (Kg.) | 10.8 | 12.3 |
| Dimension LxWxH (cm) | 40.2x32x13.2 | 40.2x32x13.2 |
| Protection | Overload, Short-circuit, Battery Deep Discharge Protection & Battery Reverse Polarity Protection | |

*At optimum battery voltage

CHARGE LOURDE N'EST PLUS UN FARDEAU

Le convertisseur Luminous Rapid Charge est spécialement conçu pour répondre aux besoins des zones où il y a des coupures d'électricité fréquentes et pour de longues durées. Il offre un niveau de KVA élevé sur une seule batterie, ce qui permet d'économiser de l'espace et des finances.



Rapid 12V

CARACTERES CLES

- UPS à batterie unique capable de faire fonctionner des charges lourdes telles qu'un fer à vapeur, un chauffage, un plongeur, un cuiseur de riz, etc*.
- Deux prises pour une charge régulière ainsi qu'une charge électrique avec une fonction d'optimisation intelligente pour la charge de sortie*.
- Charge la batterie à courant plein même si la tension de l'alimentation secteur est aussi basse que 95 Volt.
- Une technologie exclusive 'Rapid Battery Charge' (RBC) [Charge de batterie rapide] qui peut recharger la batterie jusqu'à 60% plus rapidement.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | 1500VA |
|--------------------------|---|
| Capacity & DC Voltage | 1500VA / 12V |
| Input | |
| Voltage | 90-290V |
| Output | |
| Max. Bulb Load* | 1200 Watt |
| Battery | |
| Maximum Charging Current | 27A |
| Physical | |
| Net Weight (Kg.) | 17.7 |
| Dimension LxWxH (cm) | 40.2x32x15 |
| Protection | Overload, Short-circuit & Battery Deep Discharge Protection |

*At optimum battery voltage



FONCTIONNE AVEC UNE SEULE BATTERIE



PEUT FAIRE FONCTIONNER UN FER A VAPEUR, UN CHAUFFAGE, UN PLONGEUR, UN CUISER DE RIZ ETC*



UN COMMUTATEUR SELECTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR POUR LE TYPE DE BATTERIE POUR UNE VIE DE BATTERIE ET UNE PERFORMANCE OPTIMALE



DOUBLE PRISE*



BATTERIE DE CHARGEUR AVEC COURANT PLEIN MEME A 95 VOLTS

OBTENIR UNE GRANDE PERFORMANCE, TOUS LES JOURS

Le UPS Luminous PowerX est un convertisseur à haute capacité doté de fonctionnalités telles que l'affichage de la charge du niveau de batterie en pourcentage, une protection MCB, un affichage numérique à sept segments et une capacité de charge plus rapide, ce qui en fait un modèle de UPS préféré.



PowerX

CARACTERES CLES

- Une technologie de charge Zip qui permet de charger la batterie plus rapidement que les UPS de secours longue durée normaux.
- Mini disjoncteur au lieu d'un fusible afin de protéger la charge et les équipements.
- La batterie se charge même à partir d'une tension d'alimentation secteur de 120V.
- Technologie de montage en surface pour une conception fiable et compacte.
- L'utilisateur peut choisir le type de batterie (tubulaire, plate ou SMF) pour une durée de vie optimale et une meilleure performance.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | PowerX 2000VA |
|--------------------------|---|
| Capacity & DC Voltage | 2000VA / 24V |
| Input | |
| Voltage | 90-290V |
| Output | |
| Max. Bulb Load* | 1680 Watt |
| Battery | |
| Maximum Charging Current | 17A |
| Physical | |
| Net Weight (Kg.) | 20.6 |
| Dimension LxWxH (cm) | 40.0x33.0x16.5 |
| Protection | Overload, Deep Discharge, Short-circuit, Over temperature and MCB |

*At optimum battery voltage



ONDE CARREE MODIFIEE



PROTECTION MCB



CHARGE LA BATTERIE AVEC UN COURANT MAXIMAL MEME A 95 VOLTS



PEUT OPERER UNE IMPRIMANTE / PHOTOCOPIEUSE



CHARGEUR DE BATTERIE 3 MODES

LUMINOUS

MAINTENANT EXECUTER QUELQUE
CHOSE A TOUT MOMENT



iCruze

HKVA
HIGH CAPACITY UPS

L'INTELLIGENCE PEUT REpondre FACILEMENT AUX CHARGES DE TRAVAIL IMPORTANTES

Les établissements résidentiels et commerciaux ont des besoins d'alimentation plus élevés. Des coupures de courant fréquentes peuvent nuire aux performances globales des appareils. Le UPS 'Higher KVA' de Luminous offre une solution de secours d'alimentation fiable et de haute qualité pour le bureau et pour le fonctionnement des équipements sensibles.



ONDE DE SORTIE DE TYPE SINUSOIALE PURE



PROTECTION MCB



INTERRUPTEUR BY-PASS



ECRAN LCD DISPLAY



PASSAGE SYNCHRONISE

CARACTERES CLES

- Capacité de manutention élevée en surcharge
- Facilité d'installation et d'entretien
- Gestion avancée des batteries, ce qui améliore la durée de vie de la batterie jusqu'à 70%
- Mécanisme de chargement intelligent de la batterie

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | 2KVA | 2.5KVA | 3.5KVA | 5KVA | 5KVA | 5KVA | 7.5KVA | 10KVA |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|--------------|
| Capacity & DC Voltage | 2000VA/24V | 2500VA/36V | 3500VA/48V | 5000VA/48V | 5000VA/72V | 5000VA/96V | 7500VA/120V | 10000VA/180V |
| Input | | | | | | | | |
| Voltage | 100-285V | 100-285V | 100-285V | 110-280V | 140-285V | 140-280V | 140-280V | 140-280V |
| Output | | | | | | | | |
| Max. Bulb Load* | 1600 Watt | 2000 Watt | 2800 Watt | 4200 Watt | 4000 Watt | 4000 Watt | 6000 Watt | 8000 Watt |
| Battery | | | | | | | | |
| Maximum Charging Current | 21A | 21A | 21A | 21A | 21A | 12A | 12A | 12A |
| Physical | | | | | | | | |
| Net Weight (Kg.) | 22.25 | 23.00 | 31.90 | 51.0 | 44.50 | 59.2 | 64 | 91.85 |
| Dimension LxWxH (cm) | 28x30.5x28 | 28x30.5x28 | 28x30.5x38 | 30x47.1x56 | 28x36.5x38 | 58.8x34.1x34.7 | 60x35x36 | 62.5x34.5x51 |
| Protection | Overload, Short-circuit, Battery Deep Discharge Protection & MCB Protection | | | | | | | |

*At optimum battery voltage

ACTIVITE NON INTERROMPUE PENDANT LES COUPURES DE COURANT

Les établissements commerciaux disposent d'une alimentation triphasée pour opérer des charges lourdes, des ascenseurs, des charges d'éclairage, etc. Les gammes Luminous Pro et Lift Pro sont capables de fournir une alimentation secours et une alimentation d'urgence pour les applications non critiques dans les établissements commerciaux. Pro a été un système de secours d'alimentation de choix pour les grandes applications dans les hôtels, les bureaux commerciaux, les hôpitaux, les centres commerciaux et les ascenseurs.



3 - PHASE ENTREE 3 PHASE SORTIE



PROTECTION MCB



ONDE DE SORTIE DE TYPE SINUSOIALE PURE



ECRAN LCD



PASSAGE SYNCHRONISE

CARACTERES CLES

- Adapté aux applications de service lourd
- Coût de fonctionnement faible, avec une grande fiabilité
- Sécurité pour les équipements sensibles
- Ecran LCD convivial
- Fonctionnalité de gestion de charge non-équilibrée
- Détection d'inversion de phase intégrée
- Protection contre batterie inversée

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | PRO 5KVA | PRO 7.5KVA | PRO 10KVA | PRO 15KVA | PRO 20KVA |
|-------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Nominal Battery Voltage | 72V DC | 180V DC | 180V DC | 240V DC | 360V DC |
| Nominal Input Voltage | 415V, 3Phase+Neutral | | | | |
| Battery | | | | | |
| Charging Current | 5A / 10A / 15A (Selectable) | | | | |
| Physical | | | | | |
| Net Weight (Kg.) | 75 | 77.5 | 89.6 | 125 | 130 |
| Dimension LxWxH (cm) | 32x62.5x53 | 32x62.5x53 | 32x62.5x53 | 40x75.5x68 | 40x75.5x68 |

| Model | LIFT PRO 6KVA | LIFT PRO 7.5KVA | LIFT PRO 10KVA | LIFT PRO 15KVA |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nominal Battery Voltage | 72V DC | 180V DC | 180V DC | 180V DC |
| Nominal Input Voltage | 415V, 3Phase+Neutral | | | |
| Battery | | | | |
| Charging Current | 5A / 7A / 10A (Selectable) | | | |
| Physical | | | | |
| Net Weight (Kg.) | 77.5 | 77.5 | 82 | 89.6 |
| Dimension LxWxH (cm) | 32x62.5x53 | 32x62.5x53 | 32x62.5x53 | 32x62.5x53 |

*At optimum battery voltage

LUMINOUS



BATTERIES

DURABLES
DANS L'INDUSTRIE

POUS LES APPLICATIONS UPS, SOLAIRES & TELECOMS

Systèmes UPS, Eclairage d'urgence, Alarme incendie, Systèmes de sécurité, Télécommunications, Lumière d'urgence portable, Solaire, Balances électroniques, Centrales & Postes électriques.



VRLA / AGM SMF BATTERY

CARACTERES CLES

- Technologie AGM pour une recombinaison efficace du gaz
- Soupape de sécurité en caoutchouc
- Utilisation flottante ou cyclique
- Autodécharge ultra basse

VIE DE SERVICE

- Vie de service attendue 3 à 5 ans en cas de charge flottante normale à 25°C
- Durée de cycle de vie du service : 400 à 500 cycles à 50% D.O.D. 1100 à 1200 cycles à 30% D.O.D.
- Durée de conservation prolongée (jusqu'à 12 mois à 20°C)



BATTERIE
VRLA/AGM



BATTERIE CHARGÉE A
L'USINE PRÊT A UTILISER



AUCUNE
MAINTENANCE



PLUS DE RETOUR
ET PLUS DE VIE



HAUTE DURABILITE AVEC
BOITIER EN PLASTIQUE SCELLE

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF SMF/ VRLA BATTERY

| Model Name | Nominal Voltage (V) | Capacity @27°C | Rating | Dimension of Battery | | | | Net Weight (Kg) | Max Charging Current in Cyclic Use (Amp) | Max Discharge Current (Amp) | Charge Voltage (V@27°C) | | | |
|---------------|---------------------|----------------|--------|----------------------|----------|-----------|-------------------------|-----------------|--|-----------------------------|-------------------------|---------|-------------|---------|
| | | | | Length mm | Width mm | Height mm | Height Upto Terminal mm | | | | Cycle Use | | Standby Use | |
| | | | | | | | | | | | Min (V) | Max (V) | Min (V) | Max (V) |
| LUM 12V 5AH | 12 | 5AH | C20 | 90 | 70 | 102 | 107 | 188 | 15 | 50 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 7.2AH | 12 | 7.2AH | C20 | 151 | 65 | 94 | 99 | 230 | 216 | 72 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 9AH | 12 | 9AH | C20 | 151 | 65 | 94 | 99 | 260 | 27 | 90 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 12AH | 12 | 12AH | C20 | 151 | 98 | 98 | 102 | 380 | 36 | 120 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 18AH | 12 | 18AH | C20 | 181 | 76 | 165 | 165 | 540 | 54 | 180 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 28AH | 12 | 28AH | C20 | 165 | 125 | 175 | 175 | 970 | 84 | 280 | 142 | 148 | 136 | 138 |
| LUM 12V 45AH | 12 | 45AH | C20 | 197 | 165 | 170 | 170 | 1450 | 132 | 450 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 50AH | 12 | 50AH | C20 | 229 | 138 | 212 | 216 | 1750 | 15 | 550 | 145 | 149 | 136 | 138 |
| LUM 12V 65AH | 12 | 65AH | C20 | 350 | 168 | 179 | 179 | 2130 | 195 | 650 | 141 | 144 | 136 | 138 |
| LUM 12V 70AH | 12 | 70AH | C20 | 259 | 168 | 209 | 212 | 2200 | 21 | 700 | 141 | 144 | 136 | 138 |
| LUM 12V 100AH | 12 | 100AH | C20 | 307 | 168.5 | 211 | 230 | 2900 | 30 | 620 | 142 | 148 | 136 | 138 |
| LUM 12V 150AH | 12 | 150AH | C20 | 522 | 239 | 218 | 244 | 4800 | 45 | 705 | 142 | 148 | 136 | 138 |
| LUM 12V 150AH | 12 | 150AH | C10 | 483 | 170 | 241 | 241 | 4450 | 45 | 1550 | 144 | 148 | 136 | 138 |
| LUM 12V 200AH | 12 | 200AH | C20 | 522 | 239 | 218 | 244 | 5900 | 60 | 1600 | 142 | 148 | 136 | 138 |
| LUM 12V 200AH | 12 | 200AH | C10 | 522 | 239 | 218 | 244 | 5900 | 62 | 1800 | 142 | 148 | 136 | 138 |

*Due to continual product improvement the specifications are subjected to change without any prior notice.

LES ACTEURS COHERENTS SONT LES PERFORMANTS SUPERIEURS

La gamme de batteries tubulaires Inverlast Tall est une nouvelle génération de batteries tubulaires Tall qui sont conçues afin de résister à de longues et fréquentes coupures de courant. Les meilleures batteries tubulaires Tall, conçues spécifiquement avec des plaques tubulaires épaisses, sont mieux adaptées aux zones où les coupures de courant sont fréquentes. Ces batteries durables ont 30% de plus de volume d'acide par heure d'ampère que les batteries tubulaires ordinaires. Ces batteries peuvent également résister à une surcharge d'une meilleure façon. Ses caractéristiques supérieures en font la batterie tubulaire la plus demandée.



NRG7
Tubular Battery

CARACTERES CLES

- Plaques positives à haute performance fabriquées à l'aide du procédé humide de remplissage automatique pour assurer une surface élevée et une densité de pâte constante dans toutes les plaques.
- Les tranches sont fabriquées avec une composition en alliage spécial et des machines de moulage à haute pression HADI afin d'assurer un moulage sans défaut avec une haute résistance à la corrosion.
- Conteneurs supplémentaires de grande taille pour stocker 30% d'électrolyte en plus afin d'assurer un apport d'eau moins fréquent.
- Moins de résistance électrique, Haute résistance à l'oxydation, grande porosité, Haute efficacité de chargement..
- Un indicateur de niveau céramique de porosité optimale permet de réduire la perte d'eau et d'assurer la sécurité et la propreté tout en réduisant la fréquence de suralimentation en eau.
- L'environnement est plus sûr et moins polluant car il émet moins de fumées et un entretien absolument faible.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Nominal Voltage (V) | Rated C20 Capacity at 27°C (Ah) | Dimension of Battery | | | | Electrolyte Volume (Ltrs. (5%)) | Charging Current | | | | Weight | |
|-------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|---------------|-----------------|
| | | | Length (mm ± 3%) | Width (mm ± 3%) | Height (mm ± 3%) | Height upto Terminal (mm ± 3%) | | Boost Mode | | Trickle Mode | | Net (Kg (5%)) | Gross (Kg (5%)) |
| | | | | | | | | Starting (Amp) | Finishing (Amp) | Min (mA) | Max (mA) | | |
| NRGT 2100RF | 12 | 100 | 505 | 220 | 296 | 285 | 15.7 | 10.1 | 5.0 | 84 | 336 | 40.00 | 42.00 |
| NRGT 2150EF | 12 | 150 | 502 | 191 | 397 | 415 | 21.8 | 15.1 | 7.6 | 126 | 504 | 54.00 | 56.50 |
| NRGT 2150RF | 12 | 150 | 502 | 191 | 397 | 415 | 22.2 | 15.1 | 7.6 | 126 | 504 | 57.50 | 60.00 |
| NRGT 2200RF | 12 | 200 | 502 | 191 | 397 | 415 | 21.4 | 20.2 | 10.1 | 168 | 672 | 63.00 | 65.50 |
| NRGT 2220RF | 12 | 220 | 502 | 191 | 397 | 415 | 21.8 | 22.2 | 11.1 | 185 | 739 | 67.50 | 70.00 |



BATTERIE TUBULAIRE TALL



BATTERIE CHARGEE A L'USINE PRET A UTILISER



ENTRETIEN FACILE AVEC DES INDICATEURS DE NIVEAU



LES PLAQUES LONGUES ET TUBULAIRES DONNENT UN MEILLEUR RETOUR ET PLUS DE VIE



HAUTE DURABILITE AVEC BOITIER EN PLASTIQUE SCELLE

PERFORMANCE ULTIME ET MEILLEURE RESULTAT

L'introduction des batteries gel à décharges profondes avec un certain nombre de caractéristiques de conception offrant des avantages importants par rapport à d'autres produits concurrents. La solution d'électrolyte gel est une formulation propriétaire qui offre des performances cohérentes et prolonge la durée de vie de la batterie pour obtenir des performances optimales et un meilleur résultat.



InverGel
TUBULAR GEL VRLA BATTERY

CARACTERES CLES

- InverGel est rempli de gel. Il fonctionne avec une recharge d'eau et il est complètement étanche et aucun entretien nécessaire.
- Aucune stratification des électrolytes, pas de pertes de plaques, pas de défaillance due au PSOC, secours d'alimentation constant tout au long de la durée de vie, longue durée de vie
- Résistance électrique inférieure, haute résistance à l'oxydation, porosité élevée, rendement de charge élevé.
- Antidéflagrant, autodéchargeant, permet de réguler la pression de gazage interne.
- Elle est respectueuse de l'environnement et plus sûr car elle n'émet pas de fumées et ne nécessite aucun entretien.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | Nominal Voltage (V) | Rated Capacity @ 27°C (Ah) | Dimensions of Container | | | Weight (Kg.) |
|-------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------|-------------|--------------|
| | | | Length (mm) | Width (mm) | Height (mm) | |
| IGSTEX J150 | 12 | 150 | 517 | 274 | 286 | 65 |



PAS DE RECHARGE NECESSAIRE



AUCUNE MAINTENANCE REQUISE



RISQUE DE DEVERSEMENT NUL



POUVOIR CONSTANT DUREE DE VIE PLUS LONGUE



RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET SUR

EXPLOITER LE POUVOIR DU SOLEIL

Exploitez désormais le pouvoir du soleil avec des batteries solaires Luminous. Les batteries solaires Luminous sont des batteries à cycle profond de classe C10 spécialement conçues pour un secours d'alimentation plus long. Et elles sont plus fiables en termes de performance et de conception...



Batterie Solaire

KEY FEATURES

- Cycles longs (1500 @80% DOD, 5000 @20% DOD)
- Fréquence de chargement : 8 à 10 mois
- Performance à haute température
- Réception de charge haute
- Taux d'auto-décharge – 3% par mois @ STC
- Efficacité accrue de l'AH > 90% & Efficacité de la WH > 80%



TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model Name | Nominal Voltage (V) | C10 capacity upto 10.5V 27 ° C (Ah) | Dimensions of Container | | | Electrolyte Volume (Ltrs.) ± 5% | Weight (Kg.) | |
|------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------|
| | | | Length (mm) ±3 | Width (mm) ±3 | Hight upto float top (mm) ±3 | | Dry ± 3% | Filled ± 3% |
| LPT1220L | 12 | 20 | 260 | 173 | 246 | 4.5 | 7.4 | 12.9 |
| LPT1240H | 12 | 40 | 412 | 173 | 267 | 7.5 | 15.5 | 24.6 |
| LPT12100H | 12 | 100 | 502 | 191 | 440 | 21.5 | 27.7 | 53.5 |
| LPT12120H | 12 | 120 | 502 | 191 | 440 | 20.6 | 29.6 | 54.3 |
| LPT12150H | 12 | 150 | 502 | 191 | 440 | 20.2 | 31.7 | 56.8 |
| LPT12200L | 12 | 200 | 502 | 191 | 440 | 17.4 | 42.0 | 63.6 |

Technical specifications are subject to change without prior notice.



DUREE DE VIE DE CONCEPTION LONGUE



TRES PEU D'ENTRETIEN



PEUT GERER DES CONDITIONS CLIMATIQUES EXTREMES



PERFORMANCE ROBUSTE



UNE DUREE DE VIE PLUS LONGUE SANS CHARGEMENT

Puissant à l'intérieur
Joli à l'extérieur



Le Luminous Tough-X Trolley est un produit élégant, très robuste et pourtant agréable à voir. C'est certainement le meilleur accessoire pour votre groupe UPS Luminous.

Les bénéfices du Luminous Trolley



Résistant aux chocs
Protection complète contre les chocs électriques



Très compatible
Fonctionne avec toutes les types de batteries



Facile à monter



Construction en haut de gamme
Qualité supérieur



Durabilité élevée
Fabriqué à partir de matériaux plastiques de qualité supérieure