



est. 1979
**olympia™
 electronics**
 SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*για έναν
 ασφαλέςτερο κόσμο!*



est. 1979
**olympia™
 electronics**
 SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*για έναν
 ασφαλέςτερο κόσμο!*

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Environmental Friendly Company

Η Olympia Electronics SA υπογραμμίζει τη δέσμευσή της να υποστηρίξει και να προωθεί τη βιώσιμη ανάπτυξη και τις αρχές της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης μέσα από μια παγκόσμια στρατηγική.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα της παραγωγής ολοκληρωμένων συστημάτων ασφαλείας και εφαρμόζει πρακτικές που στοχεύουν στην προστασία του περιβάλλοντος, στην προσθήκη κοινωνικής αξίας και στην ανάπτυξη της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης.



APPROVAL
SWISS
 Objectively True
 ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001



GR-1107/LF
 For 3 hours duration use with LiFePO4 6.4V 3.0Ah Battery
 For 1.5 hours duration use with LiFePO4 6.4V 1.5Ah Battery

N									
L									
L in									
L out									

Charge time: ≥ 16 hours
 Charge current: 0-300mA
 Do not use high voltage
 test instrument !
 Output voltage: 50-300V
 Uout (open circuit voltage): 350V

Mains Supply AC
 220-240V 50-60Hz
 60mA 3W max
 Power factor: >0.6
 ta: 0...50°C tc: 70°C

LED Control gear +
 300V 0.5A Max -
 Output Leds +
 50-300V 4W -

Battery LED indicator
 Red +
 Black -
 Test button -
 (Normally open)

GR-1107/LF



www.olympia-electronics.com

Φ-002-065



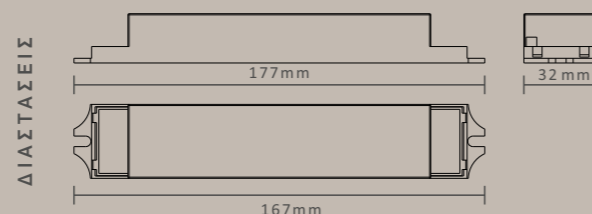
www.olympia-electronics.com

Έξυπνος μετατροπέας φωτισμού ασφαλείας για LED φωτιστικά

Η νέα σειρά GR-1107/LF της Olympia Electronics προσφέρει μία αξιόπιστη και ευέλικτη λύση μετατροπής συμβατικών LED φωτιστικών σε φωτιστικά ασφαλείας. Χάρη στο μικρό και συμπαγές της μέγεθος, εγκαθίσταται εύκολα σε κάθε φωτιστικό, ακόμη και σε περιορισμένους χώρους. Σχεδιασμένη για σύγχρονες εγκαταστάσεις φωτισμού, υποστηρίζει λειτουργία maintained και non-maintained, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση σε συνθήκες ανάγκης

Χάρη στην προηγμένη τεχνολογία μπαταριών LiFePO4, οι μετατροπείς GR-1107/LF προσφέρουν αυξημένη αξιοπιστία, διάρκεια ζωής μπαταρίας έως και 10 έτη και ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης. Ο ενσωματωμένος επεξεργαστής διαχειρίζεται έξυπνα τη

φόρτιση και εκφόρτιση της μπαταρίας, μεγιστοποιώντας την απόδοση και προστατεύοντας το σύστημα σε όλη τη διάρκεια λειτουργίας του. Η σειρά διαθέτει σταθερή ισχύ εξόδου 4W, υποστηρίζει LED φωτιστικά με τάση λειτουργίας από 50 έως 300V DC και περιλαμβάνει ενσωματωμένη προστασία βραχυκυκλώματος στην έξοδο LED. Ανάλογα με το μοντέλο, παρέχει αυτονομία έκτακτης ανάγκης 90 ή 180 λεπτών.



Προηγμένη τεχνολογία LiFePO4

Στην καρδιά της σειράς GR-1107/LF βρίσκεται η προηγμένη τεχνολογία μπαταριών LiFePO4, σχεδιασμένη για υψηλή απόδοση και μακροχρόνια αξιοπιστία. Η τεχνολογία αυτή εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία, γρήγορη επαναφόρτιση και αυξημένη ασφάλεια, αποτελώντας την ιδανική επιλογή για σύγχρονες εφαρμογές φωτισμού ασφαλείας.

Ευέλικτη λύση φωτισμού ασφαλείας

Οι μετατροπείς μπορούν να ενσωματωθούν εύκολα σε υπάρχοντα LED φωτιστικά, επιτρέποντας τη μετατροπή συμβατικών φωτιστικών σε αποδοτικά φωτιστικά ασφαλείας χωρίς αντικατάσταση του βασικού φωτιστικού σώματος. Οι συμπαγείς διαστάσεις τους διευκολύνουν την εγκατάσταση ακόμη και σε περιορισμένους χώρους.

Αξιοπιστία & ασφάλεια

Η Olympia Electronics σχεδιάζει και κατασκευάζει προϊόντα ασφαλείας σύμφωνα με αυστηρά ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και αξιοπιστίας. Η σειρά GR-1107/LF συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13 και EN 55015, εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση και ασφαλή λειτουργία σε κάθε εγκατάσταση.

Η Olympia Electronics A.E. επιβεβαιώνει τη δέσμευσή της στη βιώσιμη ανάπτυξη και στην υπεύθυνη κατασκευή ολοκληρωμένων συστημάτων ασφαλείας, επενδύοντας σε τεχνολογίες που προστατεύουν το περιβάλλον και προσφέρουν μακροχρόνια αξιοπιστία και υψηλή απόδοση.

- Τάση τροφοδοσίας: 220-240V AC, 50/60Hz
- Μπαταρία LiFePO4 6.4V / 3000mAh (μοντέλα /180) ή 6.4V / 2000mAh (μοντέλα /90)
- Χρόνος επαναφόρτισης: έως 24 ώρες
- Τύπος οδήγησης LED: Σταθερή ισχύς εξόδου
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0°C έως +50°C
- Συμπαγής και αξιόπιστος μετατροπέας φωτισμού ασφαλείας LED
- Κατάλληλος για μετατροπή LED φωτιστικών σε φωτιστικά ασφαλείας
- Προηγμένη τεχνολογία LiFePO4 για αυξημένη διάρκεια ζωής