

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

DR DS-PFM -40/220-240/1A0

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE | LED driver συνεχούς ρεύματος με dip-switch επιλογής ρεύματος εξόδου



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κατάλληλο για φωτιστικά LED και μονάδες LED
- Ισχύει για φωτιστικά κλάσης I και II
- Κατάλληλο για ενσωματωμένα φωτιστικά με ρυθμιζόμενο ρεύμα εξόδου
- Για εσωτερική εγκατάσταση SELV
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, νοσοκομεία, εστιατόρια, ξενοδοχεία

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Υψηλή ευελιξία λόγω ρυθμιζόμενου ρεύματος εξόδου μέσω dip switch
- Το χαμηλό τρεμόπαιγμα επιτρέπει υψηλή ποιότητα φωτισμού καθώς και καλή οπτική άνεση
- 5 χρόνια εγγύηση
- Λεπτό περίβλημα για στενές εγκαταστάσεις
- Υψηλή απόδοση και αξιοπιστία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Διατίθεται σε 20 W, 30 W, 40 W
- Ανεξάρτητη εγκατάσταση με προαιρετικό κιτ στερέωσης καλωδίων
- Διάρκεια ζωής: έως και 50.000 ώρες (σε μέγιστη θερμοκρασία tc)
- Βαθμός προστασίας: IP20
- Μικρή διακύμανση ρεύματος <5%
- Τάση τροφοδοσίας: 220...240 V
- Συχνότητα λειτουργίας: 50/60 Hz
- Ασφαλές σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Ατρωσία σύμφωνα με το πρότυπο EN 61547

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ονομαστική τάση εισόδου	220...240 V
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Τάση εισόδου	198...264 V ¹⁾
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	16 % ²⁾
Συντελεστής ισχύος λ	0,95 ³⁾
Απόδοση ECG	89 % ⁴⁾
Απώλειες ισχύος συσκευής	4.6 W ⁵⁾
Προστατευτικός αγωγός ρεύματος	0,5 mA
Ρεύμα ενεργοποίησης	30 A ⁶⁾
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 10 A (B)	10
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 16 A (B)	16
Μέγιστος αριθμός ECG σε ασφάλει 25 A (B)	25
Αντοχή σε υπερτάσεις (L/N)	1 kV
Τάση εξόδου	25...40 V ⁷⁾
U-OUT	55 V
Ρεύμα εξόδου	1050 mA ⁸⁾
Ανοχή ρεύματος εξόδου	±5 %
Διακύμανση ρεύματος εξόδου (100 Hz)	< 5 %
Ισχύς εξόδου	40 W ⁹⁾
Γαλβανική απομόνωση	SELV
Γαλβανική απομόνωση πρωτεύον/ δευτερεύον	3,75 kV

¹⁾ Επιπρεπόμενο εύρος τάσης

²⁾ Σε πλήρες φορτίο, 220...240 V, 50 Hz

³⁾ Πλήρες φορτίο στα 230 V

⁴⁾ Σε πλήρες φορτίο και στα 230V

⁵⁾ Με μέγιστο LED φορτίο 42 W

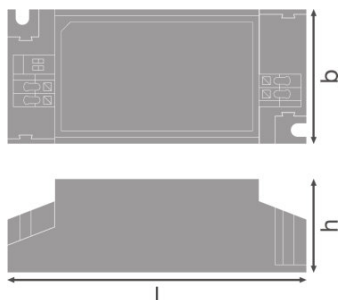
⁶⁾ $t_{width} = 250 \mu s$ μετρούμενο στα $50 \% I_{peak}$

⁷⁾ Μέγιστη τάση 55 V

⁸⁾ ±10%

⁹⁾ Μερικό φορτίο 32...42 W

Διαστάσεις και βάρος



Μήκος	98,0 mm
Πλάτος	44,0 mm
Ύψος	30,0 mm
Απόσταση οπών στερέωσης, μήκος	88,0 mm
Απόσταση οπών στερέωσης, πλάτος	35,0 mm
Διατομή καλωδίου, πλευρά εισόδου	0,75...1,5 mm ²
Διατομή καλωδίου, πλευρά εξόδου	0,5...1,5 mm ²
Βάρος προϊόντος	124,00 g
Μήκος καλωδίων, πλευρά εισόδου	8,0...9,0 mm
Μήκος καλωδίων, πλευρά εξόδου	8,0...9,0 mm
Prewired [PIM]	Όχι

Χρώματα & υλικά

Υλικό πλαισίου	Πλαστικό
-----------------------	----------

Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+45 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	75 °C
Μεγ. Θερμ/σία περιβλήματος σε βλάβη	95 °C
Σχετική υγρασία	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Το μέγιστο 56 ημέρες /έτος στο 90%

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής ECG	50000 h ¹⁾
--------------------------	-----------------------

¹⁾ Στη μέγιστη T_c = 75°C / 10% ποσοστό αποτυχίας

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Ενθυλακωμένο	Όχι
---------------------	-----

Δυνατότητες

Dimmable	Όχι
Προστασία από υπερθέρμανση	Όχι
Προστασία από υπερφόρτωση	Ναι
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Μέγιστο μήκος καλωδίων ECG / λαμπτήρα	2,0 m
Για φωτιστικά με βαθμό προστασίας	I / II
Είδος σύνδεσης, πλευρά εξόδου	Τερματικό πίεσης
Κατάλληλο για λειτουργία χωρίς φορτίο	Yes

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Σημάτση έγκρισης - έγκριση	Nemco / CE
Πρότυπα	Σύμφωνα με EN 61347-1/Σύμφωνα με EN 61347-2-13/Σύμφωνα με EN 55015/Σύμφωνα με EN 61547/Σύμφωνα με EN 61000-3-2/Σύμφωνα με EN 62384
Βαθμός προστασίας	IP20
Γυαλί προστασίας	II




Υλικοτεχνικά δεδομένα

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20...+75 °C
--------------------------------	--------------

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / ΑΞΕΣΟΥΑΡ

- Καλώδιο σφιγκτήρα για να διασφαλιστεί η σωστή στερέωση

ΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Αρχείο	
	User instruction LED DRIVER PERFORMANCE CC DIP SWITCH
	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος DR DS-PFM-40220-2401A0
	Δηλώσεις συμμόρφωσης EU Declaration of Conformity 3563380

LOGISTICS

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075239807	Shipping carton box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544,00 g	3.85 dm ³

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
-------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------	-------

Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για Εγγύηση βλέπε

▶ www.ledvance.gr/guarantee

ΑΔΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.