



EV102



IP20

## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΡΑΓΑΣ 1000W UNIVERSAL 230V/12V EVOLUTION

### Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Ρυθμιστής φωτισμού
Τρόπος στερέωσης	ράγα DIN

### Λειτουργίες

- Με διακόπτη για επιλογή τρόπου λειτουργίας τοπική/master/slave

### Εντολή και σήμανση

- οθόνη με ένδειξη λειτουργία καναλιού με 2 ψηφία και 7 τμήματα

### Συνδεσιμότητα

Interface	με οδήγηση 1-10V
-	On/Off έξοδος για αποσύνδεση των συνδεδεμένων ηλεκτρονικών ballast

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 V
Συχνότητα	50 Hz

### Τάση

Τάση λειτουργίας	230 V~ +/- 10%
------------------	----------------

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ρεύμα ελέγχου 1-10V (master)	50 mA
Ρεύμα ελέγχου 1-10V (slave)	1,5 mA
Ονομαστικό ρεύμα	4,5 A

### Μήκος

Μέγιστη απόσταση ανάμεσα σε δύο διακόπτες	50 mm
---	-------

### Ισχύς

Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές	20... 1000 VA
Μέγιστο φορτίο λαμπτήρων αλογόνου 230V	20 / 1000 W
Ισχύς που έχει καταναλωθεί	6 W
Κατανάλωση ισχύος (λειτουργία)	15 W
Κατανάλωση ισχύος (σε ηρεμία)	3 W
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	20 / 1000 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	1 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	20... 1000 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	25... 1000 W

### Κάλυμμα, πόρτα

Κάλυμμα επιφάνειας	Άλλο
--------------------	------

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Χρώμα RAL	RAL 7035 - Light grey
Εμφάνιση επιφάνειας	ματ

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	65 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Ύψος εγκατάστασης	0 / 1000 m
Μήκος	65 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	88,5 mm
Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	5 modules

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

LED	προστασία υπερθέρμανσης, ένδειξη με τη χρήση LEDs, προστασία υπέρτασης, ένδειξη με τη χρήση LED
-----	---

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	1000 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	20...1000 W

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Είδος στερέωσης	Με νύχια
Τρόπος στήριξης	ράγα DIN
Τρόπος εγκατάστασης	για τοποθέτηση σε ράγα DIN

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 16mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Είδος φορτίου	universal
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	1...16 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
Σύνδεση	Σύνδεση για φωτιζόμενα (max. mA) ή κλασικά μπουτόν
Είδος σύνδεσης	με βίδα
- με βιδωτούς ακροδέκτες	

**Ρυθμίσεις**

- Ρυθμιζόμενο όριο φωτεινότητας και ταχύτητας ρύθμισης φωτισμού μέσω οθόνης

**Εξοπλισμός**

Είδος ρυθμιστή φωτισμού	ναι
Μεταγωγική ψυχρή επαφή	5 A, 230 V~ AC1
- Αυτόματη ανίχνευση φορτίου	

**Ασφάλεια**

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	όχι

**Συνθήκες χρήσης**

---

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10...45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-20...70 °C

---