

DIMMER ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

ED-3

Περιγραφή προϊόντος-Λειτουργία

Η συσκευή ED-3 είναι επιτοίχιος ρυθμιστής τάσης (dimmer) 230V a.c./50Hz, για τον έλεγχο ασύγχρονων μονοφασικών κινητήρων, που λειτουργούν σε εύρος περίπου 50-100% των ονομαστικών στροφών, όπως συμβαίνει με τους κινητήρες στις εγκαταστάσεις εξαερισμού. Η συσκευή κατασκευάστηκε βάσει της οδηγίας 73/23 EEC και των προδιαγραφών EN-60335.1, EN-60335.1.B, IEC 529.

Εγκατάσταση

Για στήριξη σε τοίχο, η συσκευή συνοδεύεται από ανάλογες βίδες και κοχλιοδέτες (UPAT). Χρησιμοποιούμε τη συσκευή για να σημαδέψουμε τις δυο τρύπες που πρέπει να ανοιχτούν.

Σύνδεση

Αφού ξεβιδωθεί το προστατευτικό κάλυμα των κλεμμών σύνδεσης, καλωδιώνεται η παροχή 230V και το φορτίο. Μετά τη σύνδεση το προστατευτικό καπάκι πρέπει να κοπεί με ένα κόφτη στο σημείο που περνούν τα καλώδια, έτσι ώστε να αφήνουν περιθώριο μεγαλύτερο του 1 χιλ. και να ξαναβιδωθεί στη θέση του.

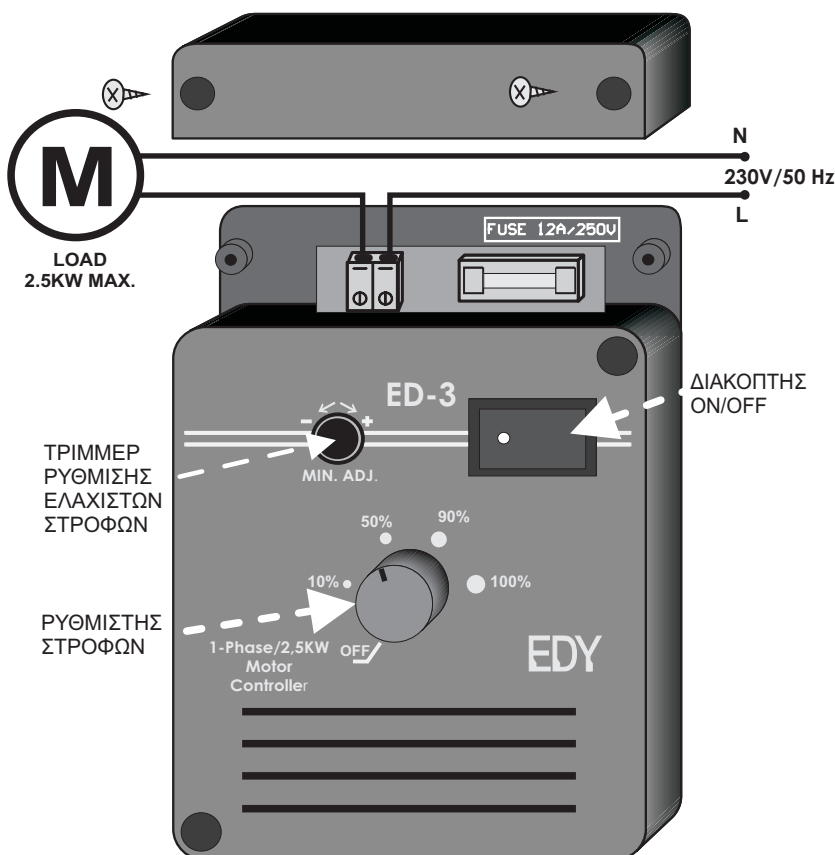
Για κατανάλωση 2.5KW, τα καλώδια παροχής και φορτίου πρέπει να έχουν διατομή τουλάχιστον 2.5mm² και να είναι κατάλληλα για τάση 230V a.c.

Ρύθμιση

Με το κουμπί ρύθμισης στροφών γυρισμένο στο ελάχιστο, ρυθμίζουμε με τη βοήθεια ενός μικρού κατσαβιδιού το τρίμμερ ελάχιστων στροφών, ώστε ο κινητήρας να περιστρέφεται ικανοποιητικά, χωρίς να έχει πρόβλημα στην εκκίνηση.

Προφυλάξεις

Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε σημείο με δύσκολη πρόσβαση σε παιδιά. Πρέπει να στερεωθεί σε εσωτερικό χώρο, προστατευμένη από υπερβολική υγρασία (ατμούς) και θερμότητα (θερμαντικά σώματα). Οι σχισμές εξαερισμού της συσκευής πρέπει να παραμένουν ακάλυπτες. Η σύνδεση της συσκευής πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο τεχνικό και αφού έχει εξασφαλιστεί ότι οι γραμμές δεν έχουν τάση, για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας. Η ασφάλεια πρέπει να αλλάζεται με μία του ίδιου τύπου, για την αποφυγή της υπερθέρμανσης της συσκευής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο διακόπτης **δεν** απομονώνει τη γραμμή ισχύος, αλλά **μόνο** το κύκλωμα οδήγησης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας	230 Volts a.c./ 50Hz
Μέγιστη ισχύς	έως 2.500 W φορτίο
Προστασία από βραχυκύκλωμα / υπερφόρτωση	FUSE TUBE 5.2x20mm 250V / 12 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως +60 °C
Μέγιστη υγρασία	95 %
Υλικό κατασκευής	Πλαστικό ABS
Διαστάσεις	120 mm x 85mm x 35mm

Η εταιρεία διατηρεί κάθε δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος



IP 20



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ