



ESC240

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ 230V 40A 2NO

### Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Δεν ισχύει
Αριθμός πόλων	2 P

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	400 V
Συχνότητα	50 Hz

### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τάση εντολής AC	230 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	40 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία B	25 A

### Ισχύς

Καταναλισκόμενη ισχύς ρεύματος εισόδου	62,5 W
Κατανάλωση λειτουργίας	5,75 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	12,15 W
Απώλεια ισχύος ανά επαφή	3,2 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε AC7 κατηγορία B	2,6 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία B	22 kW

### Απόζευξη

Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	20 ms
Χρόνος αντίδρασης κατά το κλείσιμο	25 ms

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	30000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	1000000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	54 mm

#### Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού παράλληλα	1300 VA
Σε διπλό κύκλωμα	3000 VA
Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού	1900 VA

#### Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	4000 W
--	--------

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	Πηνίο: 2,5Nm, Ισχύς: 3,5Nm
---------------	----------------------------

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 25mm <sup>2</sup>
Αριθμός επαφών	2
Είδος επαφών	2NO
Είδος σύνδεσης	με βίδα

#### Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι
--------------------	-----

#### Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	όχι
---------------------------------	-----

#### Πρότυπα

Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά
-----------------------	----------

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP2X
Τάξη προστασίας	κλάση μόνωσης II

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10...50 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40...80 °C