



ESD240S

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ 24V AC 40A 2NO ΑΘΟΡΥΒΟΣ

### Technische Merkmale

#### 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 ελέγχου DC              | 24 V  |
| Τάση εντολής AC              | 24 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                   | 5,2 VA |
| Κατανάλωση λειτουργίας                                   | 5,2 VA |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$        | 10,9 W |
| Απώλεια ισχύος ανά επαφή                                 | 3,2 W  |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία A  | 7,3 kW |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία B  | 2,6 kW |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία A | 22 kW  |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία B | 7,8 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                                      | 100000 |

#### 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 |