



ESD440

ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ 24V AC 40A 4NO

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|---------------|------------|
| Τύπος εντολής | Δεν ισχύει |
| Αριθμός πόλων | 4 P |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 400 V |
| Συχνότητα | 50 Hz |

Τάση

| | |
|------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 440 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 | 60 VA |
| Κατανάλωση λειτουργίας | 7 VA |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 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 ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 1,5 / 25mm ² |
| Αριθμός επαφών | 4 |
| Είδος επαφών | 4NO |
| 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 |