



ERC218

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚ/ΤΟΣ 230V 16A 1NO+1NC

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

|               |      |
|---------------|------|
| Τύπος εντολής | Ρελέ |
|---------------|------|

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$ | 230 V |
| Συχνότητα                         | 50 Hz |

#### Τάση

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης     | 250 V |
| Τάση εντολής AC              | 230 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4 kV  |

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|   |       |
|---|-------|
| Ονομαστικό ρεύμα                          | 16 A  |
| Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα        | 16 A  |
| Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία A | 16 A  |
| Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία B | 5,5 A |

#### Ισχύς

|   |         |
|---|---------|
| Καταναλισκόμενη ισχύς ρεύματος εισόδου                  | 10,7 VA |
| Κατανάλωση λειτουργίας                                  | 2,9 VA  |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$       | 2 W     |
| Απώλεια ισχύος ανά επαφή                                | 1 W     |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία A | 3 kW    |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία B | 880 W   |

#### Απόζευξη

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα   | 15 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   | 83 mm    |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 17,85 mm |

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

|   |         |
|---|---------|
| Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού παράλληλα | 490 VA  |
| Σε διπλό κύκλωμα                                | 1200 VA |
| Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού           | 570 VA  |

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

|  |        |
|--|--------|
| Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης: | 1100 W |
|--|--------|

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

|               |       |
|---------------|-------|
| Ροπή σύσφιξης | 1,2Nm |
|---------------|-------|

**Συνθήκες σύνδεσης**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο   | 1 / 6mm <sup>2</sup>  |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 1 / 10mm <sup>2</sup> |
| Είδος επαφών                            | 1NC+1NO               |

**Εξοπλισμός**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Ποσότητα επαφών NC | 1   |
| Ποσότητα επαφών NO | 1   |
| Δέχεται εξαρτήματα | ναι |

**Χρήση**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία | ναι |
|---------------------------------|-----|

**Πρότυπα**

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

**Ασφάλεια**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP2X |
|-----------------------|------|

**Συνθήκες χρήσης**

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