



HR410

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΤΟΡΟΕΙΔΗ ΠΥΡΗΝΑ 30ΜΑ-10Α Ρ.ΧΡ.Δ**

Technische Merkmale

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$ | 50 / 700 V |
| Συχνότητα                         | 50/60 Hz   |

**Τάση**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Τάση εντολής AC              | 100 / 250 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4 kV        |

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

|  |   |
|--|---|
| Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC1             | 6 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα διαρροής                    | 30 / 100 / 300 / 500 / 1000 / 3000 / 10000 mA |
| Τοροειδείς πυρήνες: Επιτρέπεται η υπερφόρωση | 30kA / 100ms                                  |

**Ισχύς**

|   |      |
|---|------|
| Ισχύς που έχει καταναλωθεί                        | 5 VA |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$ | 5 W  |

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

|               |       |
|---------------|-------|
| Ροπή σύσφιξης | 1,7Nm |
|---------------|-------|

**Συνθήκες σύνδεσης**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο             | 1,5 / 6mm <sup>2</sup>    |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:           | 1,5 / 10mm <sup>2</sup>   |
| Αριθμός επαφών                                    | 3                         |
| Είδος επαφών                                      | 2NO.NC+NO                 |
| Τμήμα σύνδεσης με εύκαμπτο καλώδιο για τη μέτρηση | 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup> |

**Ρυθμίσεις**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Χρόνος καθυστέρησης διαφορικής προστασίας | 0 / 0,1 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 1 / 3 s |
|---|-------------------------------------|

**Πρότυπα**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Δεν το αφορά |
|-----------------------|--------------|

**Ασφάλεια**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP       | IP30 |
| Τύπος διαφορικής προστασίας | HI   |

**Συνθήκες χρήσης**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας             | -10...55 °C |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -20...70 °C |