



SBN232

## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 32A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

|                |                |
|----------------|----------------|
| Τύπος εντολής  | Διακόπτης      |
| Θέση ουδετέρου | Χωρίς ουδέτερο |
| Αριθμός πόλων  | 2 P            |
| Πόλοι          | 2 P            |

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$ | 230 V    |
| Συχνότητα                         | 50/60 Hz |

#### Τάση

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης     | 440 V  |
| Τύπος τάσης εισόδου 1        | AC     |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4000 V |

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|   |         |
|---|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B                | 32 A    |
| Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A       | 32 A    |
| Ονομαστικό ρεύμα                                    | 32 A    |
| Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s $I_{cw}$ | 0,48 kA |
| Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα                  | 32 A    |
| Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A                | 32 A    |
| Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B       | 32 A    |

#### Ισχύς

|   |       |
|---|-------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$ | 3 W   |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$ | 1,5 W |

#### Αντοχή

|  |        |
|--|--------|
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας | 25000  |
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας | 25000  |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών  | 200000 |

#### Διαστάσεις

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος  | 68 mm   |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος   | 83 mm   |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 17,5 mm |

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|               |       |
|---------------|-------|
| Ροπή σύσφιξης | 1,8Nm |
|---------------|-------|

**Συνθήκες σύνδεσης**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο   | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
| Θέση σφικτήρα κλωβού                    | Διακοπή                 |
| Είδος σύνδεσης                          | με βίδα                 |

**Εξοπλισμός**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ποσότητα επαφών NO | 2 |
|--------------------|---|

**Πρότυπα**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| -                     | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά                                    |

**Ασφάλεια**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
|-----------------------|------|

**Συνθήκες χρήσης**

|  |             |
|--|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας                            | -20...50 °C |
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Υψόμετρο   | 2000 m      |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς                | -40...80 °C |